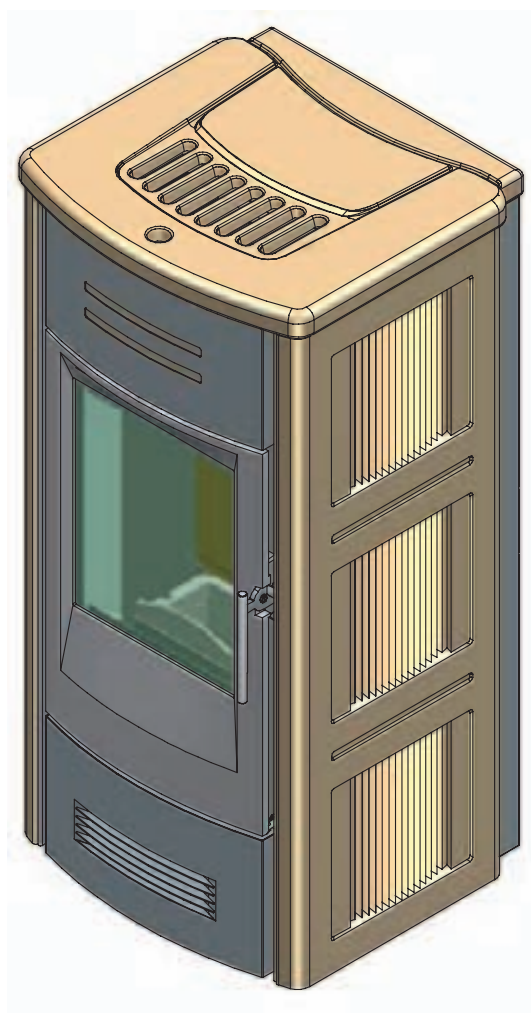




Poele a granulé P963 THERMO

Français



MANUEL D'INSTALLATION,
D'UTILISATION ET D'ENTRETIEN

Cher Client,

Nous vous remercions d'avoir choisi l'un de nos produits. Cet appareil est le fruit d'une longue expérience et d'une recherche continue, afin d'améliorer sans cesse la sécurité, la fiabilité et les performances de nos produits.

Dans ce manuel, vous trouverez toutes les informations et les conseils utiles pour pouvoir utiliser votre produit en toute sécurité et avec la meilleure efficacité.

DT2010001-01

INDICATIONS IMPORTANTES

DT2010208-08

- Ce mode d'emploi a été rédigé par le constructeur et est partie intégrante du produit. En cas de vente ou de cession du produit, assurez-vous toujours de la présence du mode d'emploi car les informations qu'il contient s'adressent à l'acheteur, et à toutes les personnes qui, à différents titres, concourent à l'installation, à l'utilisation et à l'entretien du produit.
 - Il convient de lire minutieusement les instructions et les informations techniques contenues dans le présent manuel, avant de procéder à l'installation, à l'utilisation et à toute intervention sur le produit.
 - Le respect des indications contenues dans le présent mode d'emploi garantit la sécurité des personnes et des biens ; il assure un fonctionnement économique et une plus longue durée de fonctionnement.
 - Le Groupe Piazzetta S.p.A décline toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect des normes d'installation, d'utilisation et d'entretien indiquées dans le mode d'emploi, par des modifications du produit non autorisées ou par des pièces de rechange autres que celles d'origine.
 - L'installation et l'utilisation du produit doivent être réalisées conformément aux instructions du fabricant, et dans le respect des normes européennes, nationales et des règlements locaux.
 - L'installation, le branchement électrique, la vérification du fonctionnement, l'entretien et les réparations, sont des opérations qui doivent être effectuées exclusivement par un personnel qualifié, autorisé et possédant une connaissance adaptée du produit.
 - L'installation du produit ne doit pas être effectuée contre des parois en bois ou en matériau inflammable. Pour une bonne installation, il est nécessaire de respecter les points mentionnés dans la section **"DISTANCES MINIMALES DE SÉCURITÉ"**.
 - Avant d'installer le produit, il est indispensable de lire tous les modes d'emploi, d'installation du revêtement, du kit de ventilation, et des éventuels autres accessoires qui le composent.
 - Contrôlez la planéité du sol où sera installé le produit.
 - Lors de la manipulation des pièces en acier du revêtement, il est conseillé d'utiliser des gants propres en coton, en évitant de laisser des empreintes difficiles à enlever lors du premier nettoyage.
 - Le montage du poêle doit être effectué par au moins deux personnes.
 - Ne branchez le poêle à granulés au réseau électrique qu'après un raccordement dans les règles de l'art au conduit collecteur.
 - La prise du câble électrique doit rester accessible après l'installation du poêle.
 - Faites fonctionner le poêle à granulés uniquement avec des granulés de bois conformes aux normes (voir chapitre **"COMBUSTIBLE"**).
 - N'utilisez jamais de carburants liquides pour faire fonctionner le poêle à granulés ou bien pour attiser la braise existante.
 - Prévoyez une ventilation suffisante dans l'environnement d'installation pendant le fonctionnement.
 - En cas d'anomalies de fonctionnement, l'alimentation du combustible est interrompue. Ne remettez l'appareil en service qu'après avoir éliminé la cause de l'anomalie.
 - L'utilisation du produit doit être suspendue en cas de panne ou de mauvais fonctionnement.
 - N'enlevez pas la grille de protection située dans le réservoir de granulés.
 - L'éventuelle accumulation de granulés imbrûlés dans le brûleur suite à des absences d'allumage répétées doit être enlevée avant l'allumage.
 - Le fonctionnement du poêle à granulés peut provoquer un fort réchauffement de la surface, des poignées, du conduit collecteur, et de la vitre. Ne touchez ces parties pendant le fonctionnement qu'avec des vêtements de protection ou des moyens auxiliaires adaptés.
 - A cause du développement de chaleur sur la vitre, faites attention qu'aucune personne connaissant pas le fonctionnement du poêle ne stationne dans la zone d'installation.
 - Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (enfants inclus) avec déficience physique, sensorielle, mentale, ou avec peu d'expérience et de connaissance du poêle à moins de les surveiller ou de les faire instruire sur l'utilisation du poêle par la personne responsable de sa sécurité.
 - Pendant les phases de fonctionnement et/ou de refroidissement de l'appareil, vous pourriez entendre des petits bruits de craquement, ce qui n'est pas un défaut mais est la conséquence des dilatations thermiques des matériaux utilisés.
 - Les images sont proposées dans ce livret à titre indicatif. Elles ne sont donc pas toujours parfaitement conformes au produit proposé.
-  **En cas de problèmes ou d'incompréhension du mode d'emploi, contactez votre revendeur.**
-  **Il est interdit de placer des objets non résistants à la chaleur sur le poêle ou dans le rayon de sécurité minimum prescrit.**
-  **Il est interdit d'ouvrir la porte pendant le fonctionnement, et de faire fonctionner le poêle avec une vitre cassée.**

Pour les délais, limites et exclusions, consultez le certificat de garantie joint au produit.

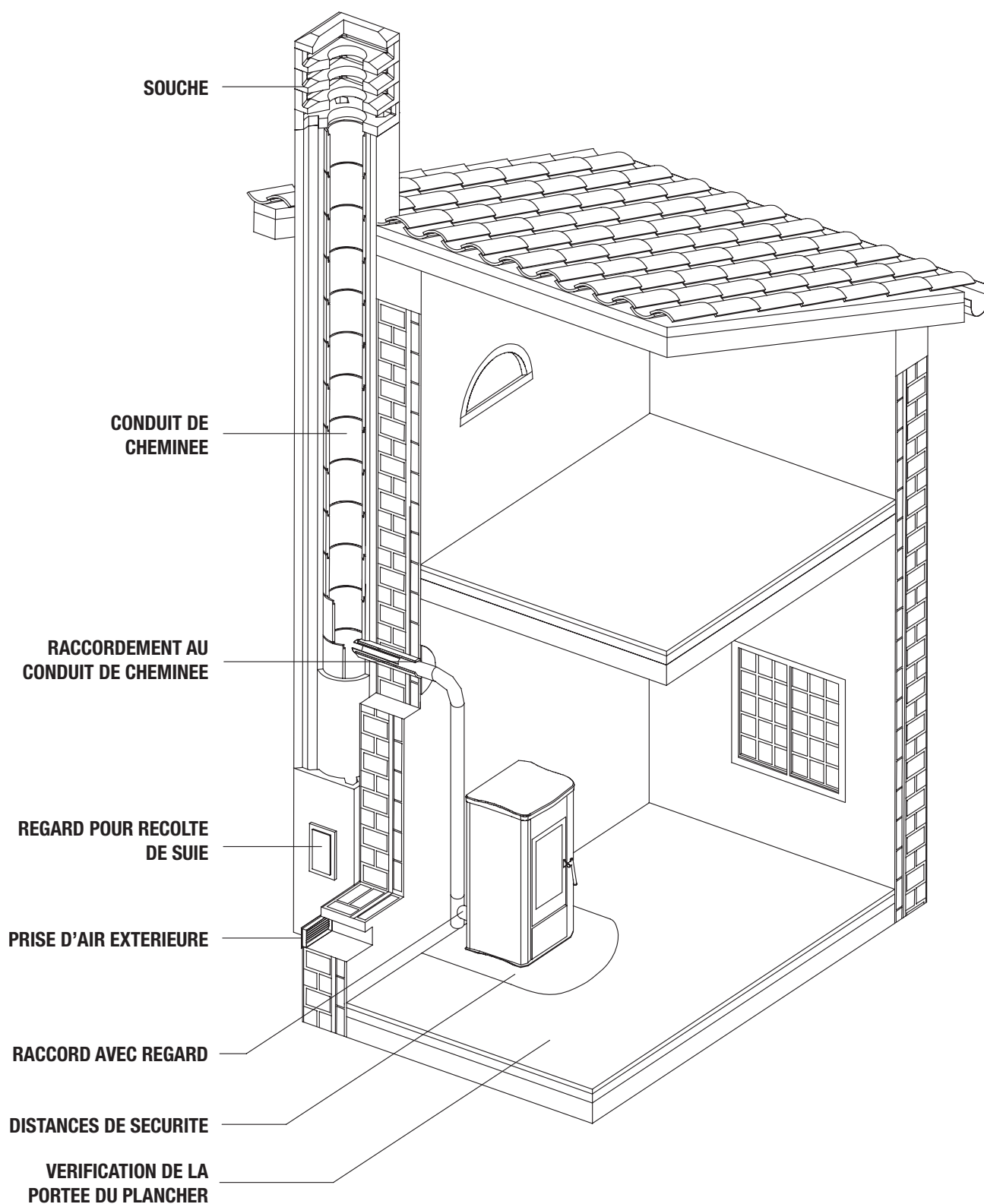
Le constructeur, dans le but de poursuivre une politique de développement constant et de renouvellement du produit, peut apporter, sans aucun préavis, les modifications qu'il jugera opportunes.

Ce document appartient au Groupe Piazzetta SpA ; il ne peut pas être divulgué totalement ou partiellement à des tiers sans autorisation écrite du Groupe Piazzetta S.p.A. Le Groupe Piazzetta S.p.A se réserve les droits légaux.

Chap.	Titre	Page
1.0	NORMES GÉNÉRALES	4
1.1	Conduit de cheminée	5
1.2	Regard pour collecte de suie	5
1.3	Souche de cheminée	6
1.4	Prise d'air extérieure	7
1.5	Environnement de l'installation	7
1.6	Portée du plancher	8
1.7	Capacité de chauffage	8
1.8	Distances minimales de sécurité	9
1.9	Conduit de raccordement	9
1.10	Tubage d'une cheminée existant	11
1.11	Utilisation d'un conduit de fumées extérieur	12
1.12	Prévention des incendies domestiques	12
2.0	CARACTERISTIQUES ET DONNÉES TECHNIQUES	13
2.1	Description du produit	13
2.2	Données techniques	14
2.3	Caractéristiques	15
2.4	Accessories and equipment	15
2.5	Données d'identification du produit	15
2.6	Dimensions P963 THERMO	16
2.7	Schéma électrique P963 THERMO	17
3.0	COMBUSTIBLE	18
4.0	OPÉRATIONS PRÉLIMINAIRES À L'INSTALLATION	19
5.0	INSTALLATION	20
5.1	Raccordements hydrauliques	20
5.2	Raccords pour branchements hydrauliques	21
5.3	Branchement électrique et contrôles	22
5.4	Installation du thermostat d'ambiance extérieur	22
5.5	Installation du thermostat AUX	23
5.6	Remplissage de l'installation	23
6.0	UTILISATION	24
6.1	Chargement des granules	24
6.2	Télécommande LCD pour poêle à granulés	24
6.3	Première mise en service	25
6.4	Démarrage et fonctionnement normal	26
6.5	Événements qui pourraient se produire et leur solution	29
6.6	Tableau de contrôle	32
6.7	Programmation de la langue	32
6.8	Programmation	33
6.9	Réglage de l'horloge	34
6.10	Chrono-thermostat	35
6.11	Menu paramètres	40
6.12	Validation de l'avertisseur sonore	42
6.13	État du poêle	42
6.14	Changement d'unité de transmission	43
6.15	Dispositifs de sécurité	44
6.16	Sécurité porte	46
6.17	Mode antigel	46
6.18	Ouverture de la porte	47
6.19	Élimination des cendres	47
7.0	ENTRETIEN	48
7.1	Nettoyage de la grille corbeille et de son support	48
7.2	Nettoyage de la protection anti-cendre	48
7.3	Nettoyage de la chambre de combustion et du déflecteur	49
7.4	Nettoyage de la chambre à fumée et de la chaudière	49
7.5	Nettoyage du conduit d'évacuation de la fumée	51
7.6	Nettoyage du revêtement en céramique	51
7.7	Nettoyage des parties métalliques peintes	52
7.8	Nettoyage de la vitre (quotidien)	52
7.9	Remplacement de la vitre	52
7.10	Remplacement des piles de la télécommande	52
7.11	Nettoyage du ventilateur	53
7.12	Arrêt saisonnier de l'appareil	53
7.13	Maintenance programmée	53
8.0	DYSFONCTIONNEMENTS ET REMÈDES	54
8.1	Remplacement des fusibles	57
	Déclaration de conformité	58
	Déclaration de conformité Transceiver Unit Multicomfort	59
	Déclaration du système de conduit d'évacuation DUALIS P.G.I.	60
	Réglementation européenne	61
	Normes de référence	61
	Schémas hydrauliques	62

Contrôlez que tous les postes énumérés ci-dessous soient conformes à l'installation avec votre produit.

Fig. 1



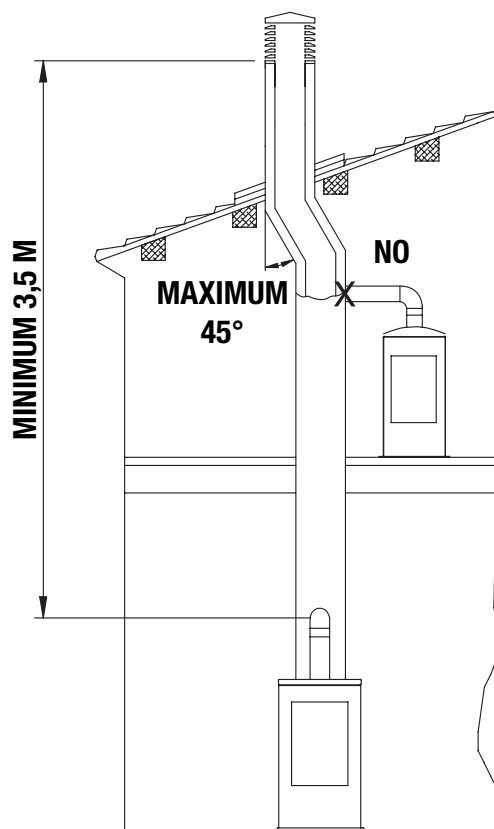
DT2030321-00

Chaque appareil doit avoir un conduit vertical, appelé conduit collecteur, pour évacuer à l'extérieur les fumées produites par la combustion, au moyen d'un tirage naturel.

Le conduit de fumée devra répondre aux conditions requises suivantes:

- aux normes en vigueur sur le lieu d'installation de l'appareil ;
- être étanche aux produits de la combustion, imperméable, convenablement isolé et calorifugé, construit avec des matériaux résistant à la corrosion des fumées et aux contraintes mécaniques ;
- être relié par un seul poêle, cheminée ou hotte aspirante (Fig. 2) ;
- être bien dimensionné, de section interne constante libre, égale ou supérieure au diamètre du tuyau d'échappement des fumées du poêle et de hauteur non inférieure à 3,5 m (Fig. 2) ;
- être essentiellement vertical avec une déviation par rapport à l'axe ne dépassant pas 45° (Fig. 2) ;
- être convenablement éloigné des matériaux combustibles ou inflammables, par un intervalle d'air ou d'isolant ad hoc ;
- être de section interne uniforme, de préférence circulaire: les sections carrées ou rectangulaires doivent avoir des arêtes arrondies avec un rayon d'au moins 20 mm, ayant un rapport maximal entre les côtés de 1,5 (Fig. 3-4-5) ;
- les parois doivent être les plus lisses possible et sans rétrécissements, les courbes régulières et sans discontinuités (Fig. 6).

Fig. 2



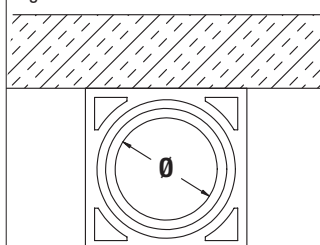
DT2030049-00

⊘ Il est interdit de pratiquer des ouvertures sur le conduit de cheminée, afin de raccorder des appareils différents de ceux auxquels il est asservi.

⊘ Il est interdit de faire transiter à l'intérieur du conduit de cheminée, même s'il est surdimensionné, d'autres canaux d'amenée d'air et des tuyaux d'installation.

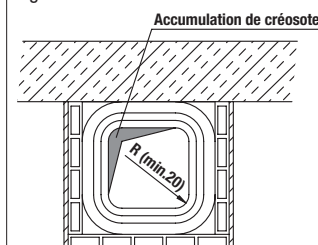
⚠ Si le conduit de cheminée est mal dimensionné ou installé différemment de la façon indiquée ci-dessus, nous déclinons toute responsabilité en cas de mauvais fonctionnement du produit ou de dommage aux biens, personnes ou animaux.

Fig. 3



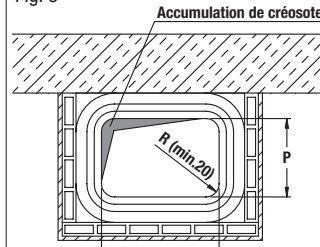
DT2030050-00

Fig. 4



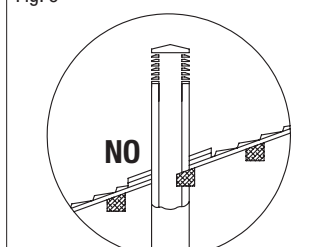
DT2030188-00

Fig. 5



DT2030189-00

Fig. 6



DT2030190-00

1.2 REGARD POUR COLLECTE DE SUIE

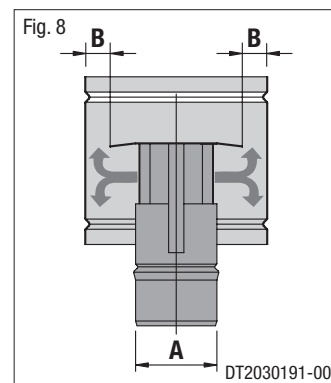
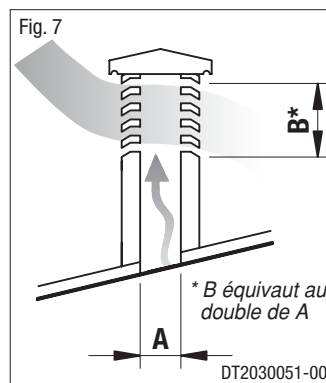
DT2010031-01

Il est recommandé que le conduit de cheminée doit être doté d'une chambre de collecte de matériaux solides et d'éventuelles condensations, située sous l'embouchure du raccord, de façon à être facile à ouvrir et à inspecter avec un volet étanche à l'air (Fig. 1)

La souche est l'ouvrage qui se trouve à l'extrémité du conduit à fumée et qui a pour but de faciliter l'évacuation des produits de combustion dans l'atmosphère.

La souche de cheminée devra répondre aux conditions requises suivantes :

- avoir une section et une forme interne équivalentes à celles du conduit à fumée A ;
- avoir une section utile de sortie B pas inférieure au double de celle du conduit à fumée A ;
- la partie du conduit à fumée sortant du toit, donc entièrement à l'extérieur (par exemple en cas de toit terrasse) doit être rhabillée de briques et dans tous les cas bien isolée ;
- être construite de façon à empêcher la pénétration, dans le conduit à fumée, de la pluie, de la neige, de corps étrangers, et de façon à ce qu'en cas de vent, quelles que soient sa direction et son inclinaison, l'évacuation des produits de la combustion soit toujours assurée (anti-refouleur).



Distances optimales pour un fonctionnement correct du conduit à fumée.

Pour garantir un bon fonctionnement du conduit à fumée et permettre une évacuation correcte des produits de combustion dans l'atmosphère, il est impératif que la souche de cheminée respecte les distances indiquées ci-après :

- 6-8 mètres d'autres constructions ou obstacles qui dépassent la hauteur de la souche ;
- 50 centimètres au-dessus d'obstacles situés à une distance égale ou inférieure à 5 mètres ;
- hors de la zone de reflux. Cette zone présente des dimensions et des formes différentes en fonction de l'angle d'inclinaison de la couverture, c'est pourquoi il est nécessaire de retenir les hauteurs minimales indiquées sur les figures 10-11.

Exemple : Vérifiez l'inclinaison du toit (**colonne α**) et la distance prévue entre la souche et l'axe du faîtage (**colonne A**), si la distance est supérieure à "A", la hauteur de la souche est donnée dans la (**colonne H**) ; si la distance est inférieure à "A", la souche doit dépasser le faîtage de 0,5 mètre.

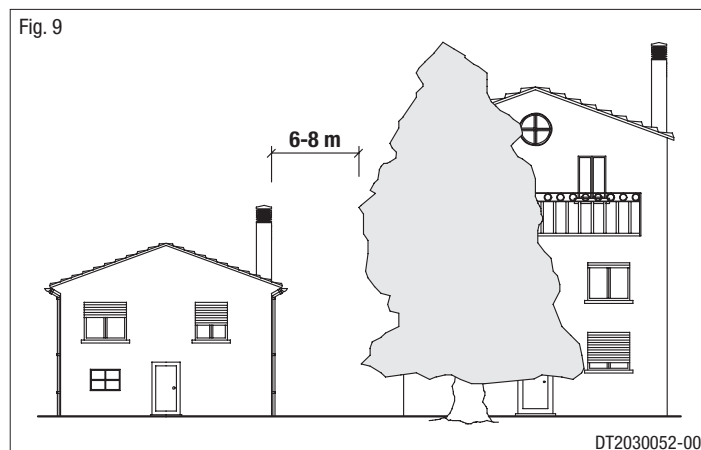


Fig. 10

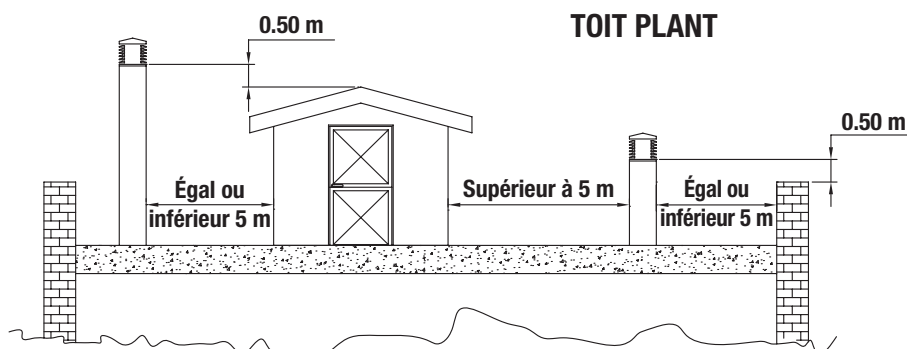
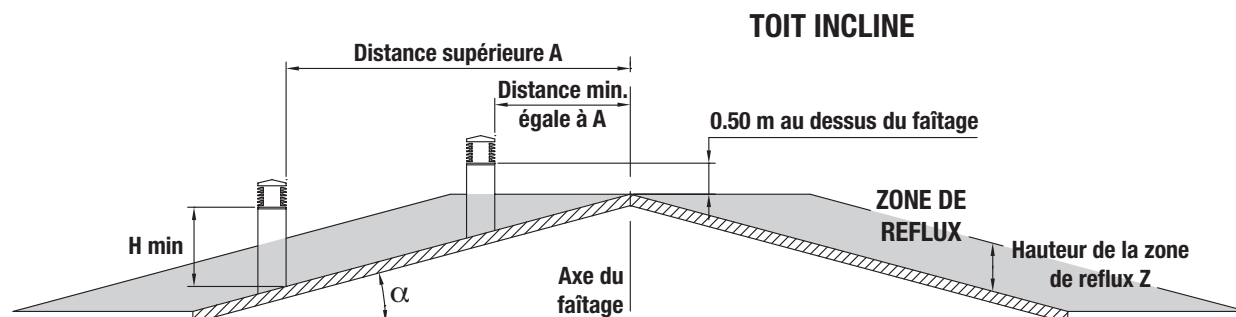


Fig. 11



Inclinaison du toit	Largeur horizontale de la zone de reflux par rapport à l'axe du faîtage	Hauteur minimum de sortie du toit	Hauteur de la zone de reflux
α	A	H	Z
15°	1,85 m	1,00 m	0,50 m
30°	1,50 m	1,30 m	0,80 m
45°	1,30 m	2,00 m	1,50 m
60°	1,20 m	2,60 m	2,10 m

Pour que le poêle/la cheminée fonctionne correctement, il est nécessaire de garantir l'air nécessaire à la combustion à travers une prise d'air extérieure.

Cette prise d'air doit:

- avoir une section utile totale d'une dimension égale ou supérieure à la valeur indiquée au paragraphe **"DONNÉES TECHNIQUES"** ;
- doit être protégée par une grille ou une protection adéquate à condition de ne pas réduire la section minimale prévue ;
- doit être aménagée de façon telle à éviter tout risque d'obstruction.

L'amenée d'air nécessaire au foyer s'obtient de différentes manières :

- par une prise d'air directe dans l'environnement d'installation ;
- d'une pièce voisine à celle d'implantation de l'appareil à condition que ce flux se produise librement à travers des ouvertures permanentes et communicantes avec l'extérieur.



La pièce voisine d'où est prélevé l'air ne doit pas être mise en dépression par rapport à l'environnement extérieur par l'effet du tirage contraire provoqué par la présence, dans cette pièce, d'un autre appareil nécessitant de l'air ou d'un dispositif d'aspiration.

Dans la pièce voisine, les ouvertures permanentes doivent répondre aux conditions visées aux points ci-dessus.



Il est interdit de prélever l'air de combustion de pièces voisines destinées à garage, à l'entreposage de matière combustible et à des activités avec risque d'incendie.

Fig. 12

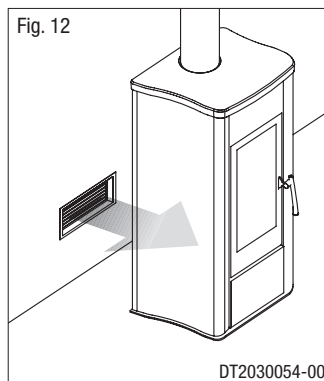


Fig. 13

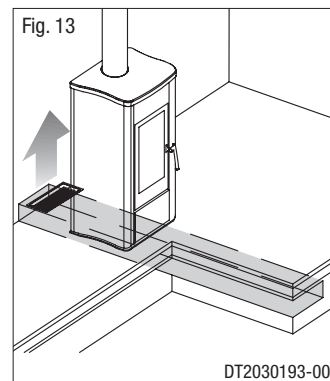


Fig. 14

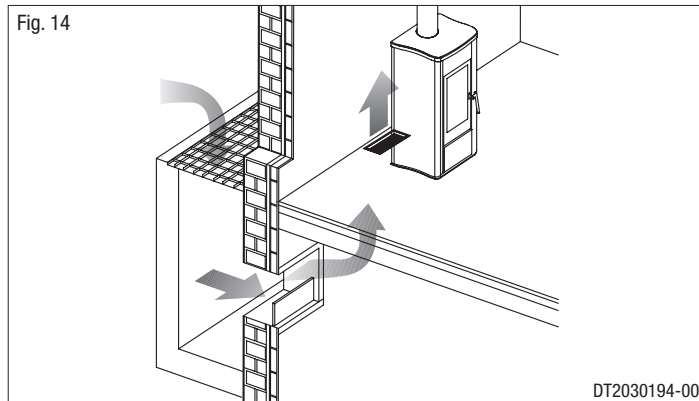
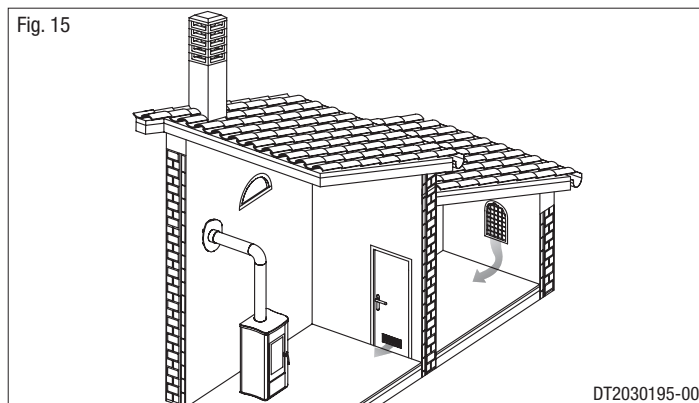


Fig. 15



1.5 ENVIRONNEMENT DE L'INSTALLATION

L'appareil doit être installé à un endroit qui permet de l'utiliser d'une façon simple et sûre et de l'entretenir facilement. Si l'appareil que vous installez nécessite une prise de courant, l'endroit d'implantation doit être doté d'une installation électrique munie d'une prise de terre conforme aux normes en vigueur.

Le local de l'installation doit respecter les caractéristiques suivantes :



Ne pas être destinés à un garage, entrepôt de matériau combustible ni de toutes façons à une activité présentant un danger d'incendie.



Ne pas être mis en dépression par rapport à l'environnement extérieur du fait du tirage ontraire provoqué par la présence, dans le local d'installation du foyer, d'un autre appareil ou d'un dispositif d'aspiration.



N'utilisez pas dans la même pièce deux poêles, une cheminée et un poêle, un poêle et une cuisinière à bois, etc., puisque le tirage de l'un pourrait gêner le tirage de l'autre.

- Seulement dans les cuisines il est possible d'utiliser des appareils destinés à la cuisson d'aliments avec relatives hottes sans extracteur.
- Dans la pièce d'implantation sont admis des appareils à gaz de type C (référez-vous aux normes en vigueur dans le pays de destination de l'appareil).

- ⊖ Il est interdit d'installer l'appareil dans une pièce où fonctionnent des appareils à gaz de type B (référez-vous aux normes en vigueur dans le pays de destination de l'appareil).
- ⊖ Il est interdit d'utiliser le poêle ou la cheminée simultanément avec des conduits de ventilation collectifs avec ou sans extracteur, d'autres dispositifs ou d'autres appareils tels que les systèmes d'aération forcée ou d'autres systèmes de chauffage avec l'utilisation de ventilation pour le renouvellement d'air, ceux-ci pouvant mettre en dépression l'endroit d'implantation même s'ils sont installés dans les pièces voisines et communicantes avec la pièce d'implantation de l'appareil.
- ⊖ L'installation de l'appareil est interdite dans les chambres à coucher, dans les salles de bain ou de douche et dans les locaux où il existe un autre appareil de chauffage, dépourvu d'un apport d'air adapté propre (cheminée, poêle, etc...).

1.6 PORTÉE DU PLANCHER

DT2010032-00

Vérifiez la capacité portante du plancher en vous référant au poids du produit dans le paragraphe « **DONNÉES TECHNIQUES** ». Si le plancher n'a pas une capacité portante adaptée, il convient de prendre des contre-mesures ad hoc.

1.7 CAPACITÉ DE CHAUFFAGE

DT2010130-01

Vérifiez la capacité de chauffage de l'appareil en comparant la puissance nominale indiquée au paragraphe « **DONNÉES TECHNIQUES** » et la puissance requise par les environnements à chauffer.

Le calcul approximatif des besoins énergétiques est obtenu en multipliant les mètres carrés par la hauteur du plafond, le résultat est multiplié par un coefficient qui dépend du degré d'isolation du bâtiment, ou bien, de facteurs internes et de facteurs externes à l'habitation :

- **Facteurs internes** : types de portes et fenêtres, épaisseur des isolations et des parois, type de matériaux de construction, présence de cages d'escaliers, parois avec de grands vitrages, hauts plafonds, emplacement du volume à chauffer par rapport à d'autres volumes adjacents chauffés ou non chauffés, ...
- **Facteurs externes** : exposition aux points cardinaux, vitesse du vent, latitude, altitude, température moyenne extérieure...

Exemple de calcul approximatif des besoins énergétiques pour chauffer un volume déterminé à 18/20°C:

Le **coefficient** qui est normalement **utilisé** est déterminé selon les conditions réelles qui se présentent au coup par coup:

- De **0,04** à **0,05 kW** par mètre cube dans un **environnement bien isolé**.
- De **0,05** à **0,06 kW** par mètre cube dans un **environnement faiblement calorifugé**.

3 locaux de 20 m² X (H plafond) 2,7 m = 162 m³ (volume)

Dans l'hypothèse d'un environnement ayant un bon degré d'isolement, on peut opter pour une valeur moyenne (coefficient) de 0,045 kW.

162 (volume) x 0,045 (kW) = 7,3 kW nécessaires (6300 kcal/h)

Conversion 1 kW = 860 kcal/h

- ⚠ Pour une vérification correcte et un calcul sur les besoins des environnements à chauffer, il convient de se fier à un thermicien (voir « **NORMES DE RÉFÉRENCE** »).
- ⚠ Les produits dotés du système multifeu, à égalité de puissance nominale, peuvent répartir de façon homogène la chaleur dans les locaux à chauffer.

Installez le produit en respectant les distances minimales de sécurité par rapport aux matériaux sensibles à la chaleur ou inflammables et pas inflammables, ainsi que par rapport aux murs porteurs ou à d'autres parois, de même que par rapport à des éléments en bois, mobiliers, etc. En cas de plancher sensible à la chaleur ou inflammable, il est nécessaire d'utiliser une protection en matériau isolant non combustible, par exemple: plaque en tôle d'acier, marbre, carrelage, etc...

Les distances minimales à respecter sont les suivantes :

A	10 cm par rapport à la paroi arrière
B	20 cm par rapport à la paroi latérale
C	80 cm dans la zone rayonnante et de ventilation d'air chaud (*)
D	50 cm protection au sol
E	30 cm (mesurés par rapport à l'arête interne de l'ouverture du foyer)
F*	5 cm entre le départ fumée et la paroi arrière

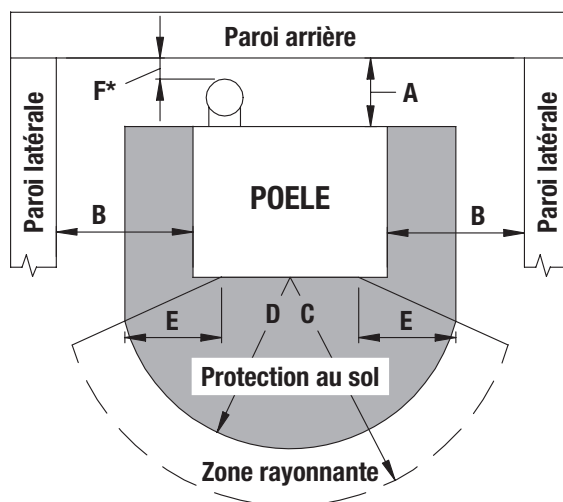
Les tuyaux de raccordement doivent respecter les distances minimales par rapport aux éléments de construction sensibles à la chaleur ou aux matériaux inflammables (revêtement, poutres ou plafonds en bois, etc) indiquées sur les figures.

* = Valeurs valables en cas de montage de tuyaux d'évacuation d'origine Gruppo Piazzetta; en cas de montage d'autres tuyaux, il est impératif de respecter les normes de sécurité anti-incendie.

⚠ **Veillez à ce que tous éléments inflammables, tels que ameublement en bois, rideaux, tapis, liquides inflammables, etc... soient à l'écart du poêle pendant qu'il fonctionne (minimum 80 cm).**

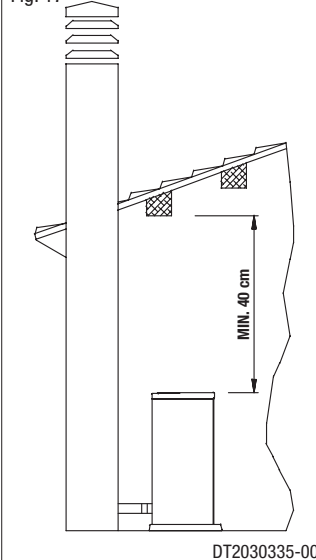
⚠ **Autour du poêle, il est conseillé de laisser un espace de dimensions supérieures à celles indiquées, afin de faciliter les interventions sur l'appareil.**

Fig. 16



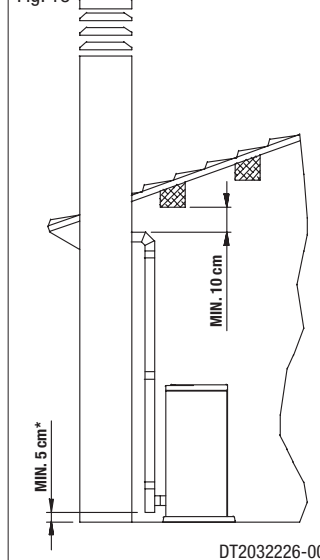
DT2032225-00

Fig. 17



DT2030335-00

Fig. 18



DT2032226-00

1.9 CONDUIT DE RACCORDEMENT

DT2010229-05

⚠ **Le poêle à granulés n'est pas un poêle comme les autres, le tirage des fumées est forcé grâce à un ventilateur qui maintient en dépression la chambre de combustion et en légère pression l'ensemble du conduit d'évacuation ; il faut donc vérifier que ce dernier soit totalement étanche et installé correctement, tant du point de vue du fonctionnement que de la sécurité.**

- La **construction** du conduit d'évacuation doit être réalisée par un personnel ou des sociétés spécialisées, conformément aux indications du présent manuel.
- Réalisez toujours l'installation d'évacuation de façon à permettre un nettoyage périodique sans devoir démonter de pièces.
- Les tuyaux doivent toujours être scellés avec du silicone (**non cimenteux**) ou des joints adaptés qui maintiennent les caractéristiques de résistance et d'élasticité à haute température (250°C) et doivent être fixés avec une vis auto taraudeuse de 3,9 mm.

⚠ **Fixez au moyen des étriers muraux le conduit d'évacuation de la fumée qui ne doit pas décharger son poids sur le ventilateur d'extraction de la fumée.**

⊘ **L'installation de modérateur pouvant gêner le passage des fumées d'échappement est interdite**

⊘ **L'installation dans un conduit de fumée dans lequel les fumées ou les vapeurs d'autres appareils (chaudières, hottes, etc.) sont déchargées est interdite.**

Tubes et longueurs maximales utilisables

Il est possible d'utiliser des tubes en acier inox (Aisi 316) ou en acier emaille (épaisseur minimum 0,5 mm) ayant un diamètre nominal de 80 mm ou 100 mm (pour les tubes à l'intérieur du conduit collecteur, max. 150 mm).

Les colliers de raccordement mâle-femelle doivent avoir une longueur minimale de 50 mm.

Le diamètre des tubes dépend du type d'installation ; le poêle a été conçu pour accueillir des tubes de 80 mm, mais, comme on le voit dans le tableau 1, il est conseillé, dans certains cas, d'utiliser du 100 mm à double paroi.

TABLEAU 1 LONGUEUR TUBES		
TYPE D'INSTALLATION	AVEC TUBE Ø 80 mm	AVEC TUBE À DOUBLE PAROI Ø 100 mm
Longueur maximum (avec 3 raccords courbés de 90°)	4,5 m	8 m
Pour installations situées à plus de 1200 m au dessus du niveau de la mer	-	Obligatoire
Nombre maximum de raccords courbés	3	4
Longueur des tronçons horizontaux avec pente min. 3%	2 m	2 m

⚠ Les pertes de charge d'un coude de 90° peuvent être comparées à celles d'un mètre de tube ; le raccord en T pouvant être inspecté doit être considéré comme une coude de 90°.

EXEMPLE : S'il faut installer une longueur supérieure à 4,5 m avec des tubes de 80 mm, calculez la longueur maximale à parcourir des façons suivantes :

- Si, sur le tronçon à parcourir, on utilise au maximum **3 coudes à 90°**, la longueur maximale du parcours sera de **4,5 m**.
- Si, sur le tronçon à parcourir, on utilise au maximum **2 coudes à 90°** et en tenant compte du fait qu'un coude à 90° peut être remplacé par 1 m de tube, la longueur maximale du parcours sera de **4,5 m + 1 m = 5,5 m**.
- Si, sur le tronçon à parcourir, on utilise au maximum **1 coude à 90°**, et en tenant compte du fait qu'un coude à 90° peut être remplacé par 1 m de tube, la longueur maximale du parcours sera de **4,5 m + 1 m + 1 m = 6,5 m**.

S'il faut utiliser des tubes de Ø 100 mm, il convient de se raccorder à l'échappement du poêle avec un raccord en T de diamètre 80 mm et d'insérer une majoration Ø80 > Ø100 (cette dernière n'étant pas fournie par le Groupe Piazzetta S.p.A) (Fig. 19).

Raccord en T

L'utilisation de ce raccord doit permettre la collecte de la condensation mélangée à la suie qui se dépose à l'intérieur du tube et permet le nettoyage périodique du conduit sans démonter les tubes.

Il est possible d'acheter ce raccord auprès du revendeur du Groupe Piazzetta S.p.A avec les tubes.

Nous indiquons ci-après un exemple de branchement permettant le nettoyage complet sans démonter les tubes de l'installation (Fig. 20).

Fig. 19

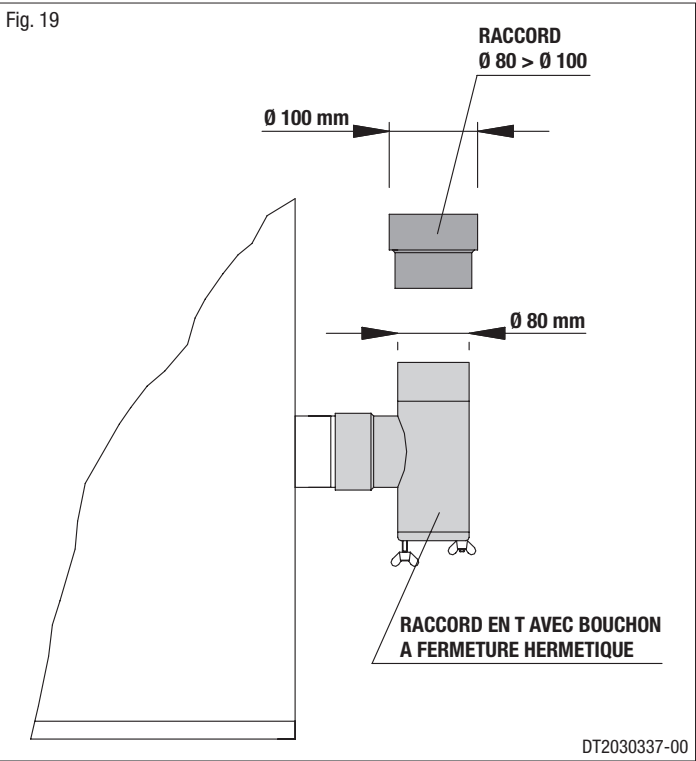
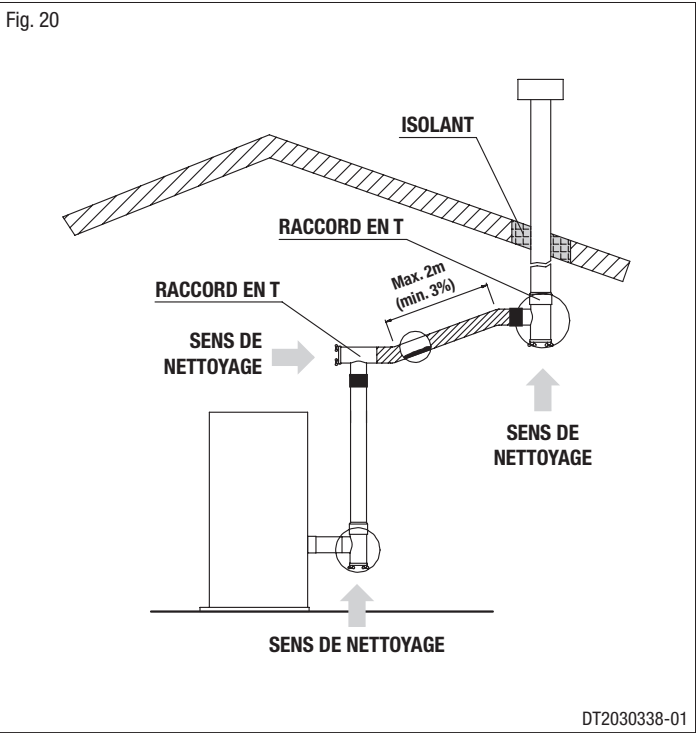


Fig. 20



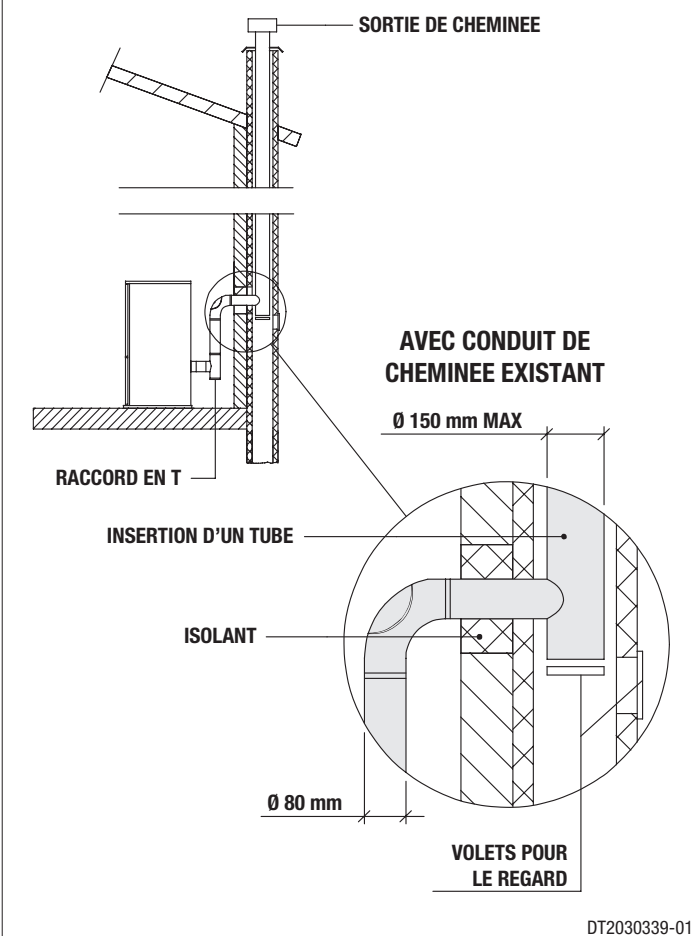
Si l'on souhaite utiliser un conduit de cheminée existant, il est conseillé de le faire contrôler par un ramoneur professionnel pour vérifier qu'il soit totalement étanche. En effet, les fumées, étant en légère pression, pourraient s'infiltrer dans d'éventuelles fissures du conduit collecteur et envahir les environnements habités. Si, lors de l'inspection, on constate que le conduit collecteur n'est pas en parfait état, il est conseillé de le revêtir d'un matériel neuf. Si le conduit de fumée existant est de grandes dimensions, il est conseillé d'insérer un tube ayant un diamètre maximum de 150 mm ; il est en outre conseillé de calorifuger le conduit d'évacuation des fumées (Fig. 21-22).

- Si le raccord doit traverser des éléments ou parois en matériaux inflammables sensibles à la chaleur, ou des parois portantes, il convient de créer une isolation égale ou supérieure à 10 cm autour du raccord, en utilisant un isolant de dérivation minérale (laine de roche, fibre céramique) ayant une densité nominale supérieure à 80 kg/m³.
- Si le raccord passe à travers des **maçonneries ou parois non inflammables**, il convient de créer une isolation égale ou supérieure à 5 cm autour du raccord, en utilisant un isolant de dérivation minérale (laine de roche, fibre céramique) ayant une densité nominale supérieure à 80 kg/m³.
- Contrôler que le raccordement de cheminée soit effectué de façon à garantir l'étanchéité aux fumées dans les conditions de fonctionnement de l'appareil en légère pression.
- Contrôler que le conduit de raccordement n'entre pas trop à l'intérieur du tubage de cheminée, en créant un goulot d'étranglement au passage des fumées.



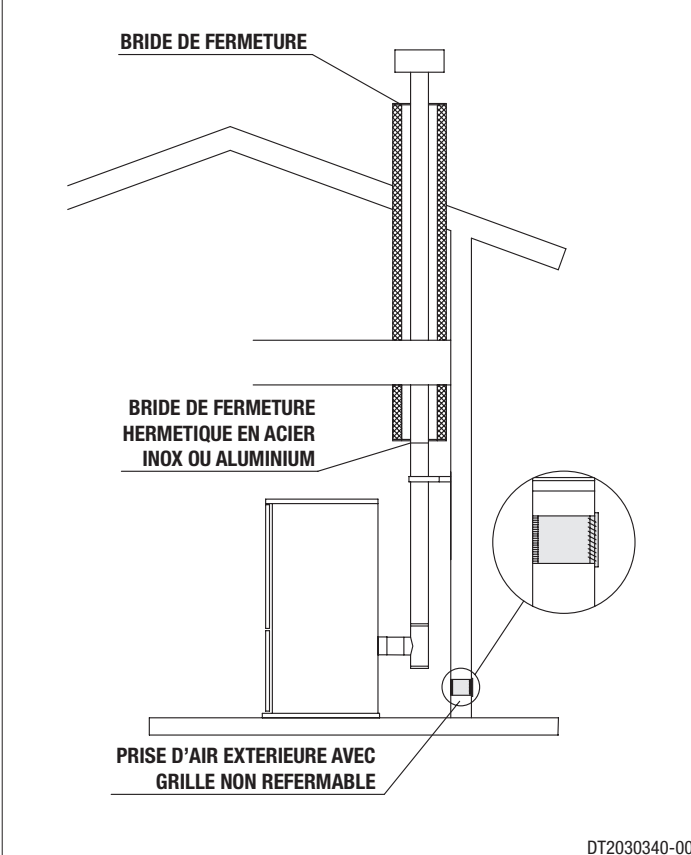
Assurez-vous que le tout soit installé dans les règles de l'art.

Fig. 21



DT2030339-01

Fig. 22



DT2030340-00

Il est possible d'utiliser un conduit de fumées uniquement s'il répond aux conditions requises suivantes :

- il faut utiliser uniquement des tubes isolés (double paroi) en acier inox fixés à l'édifice. (Fig. 23)
- A la base du conduit, il doit y avoir un regard pour suivre les contrôles et les entretiens périodiques.
- Il doit être doté d'une sortie de cheminée avec dispositif anti-vent et respecter la distance par rapport au faîtage de l'édifice, comme indiqué dans le paragraphe "SOUCHE DE CHEMINÉE".

⚠ **Tous les appareils à granulés PIAZZETTA peuvent fonctionner même avec évacuation au mur, hauteur minimale 2 m et avec air de combustion prélevé moyennant un tuyau coaxial. Dans l'avis technique 14/08-1303 du CSTB sont indiquées les différentes configurations d'installation (voyez déclaration page 60).**

⚠ **Assurez-vous que le tout soit installé dans les règles de l'art.**

Fig. 23

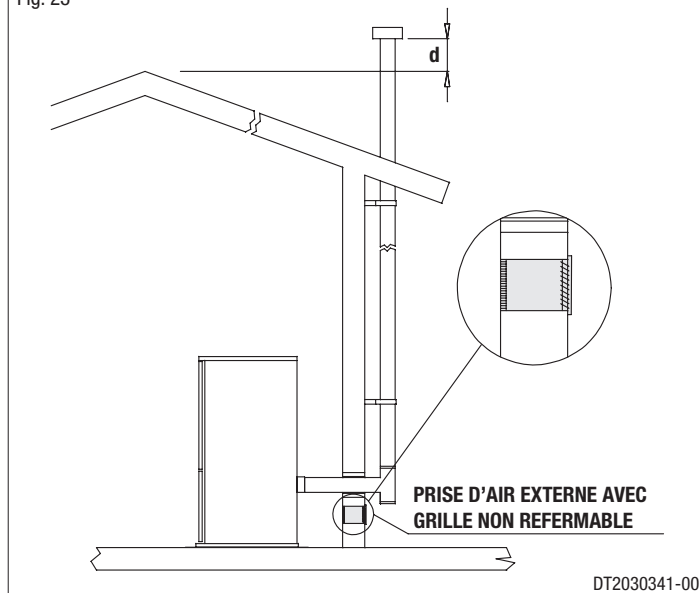
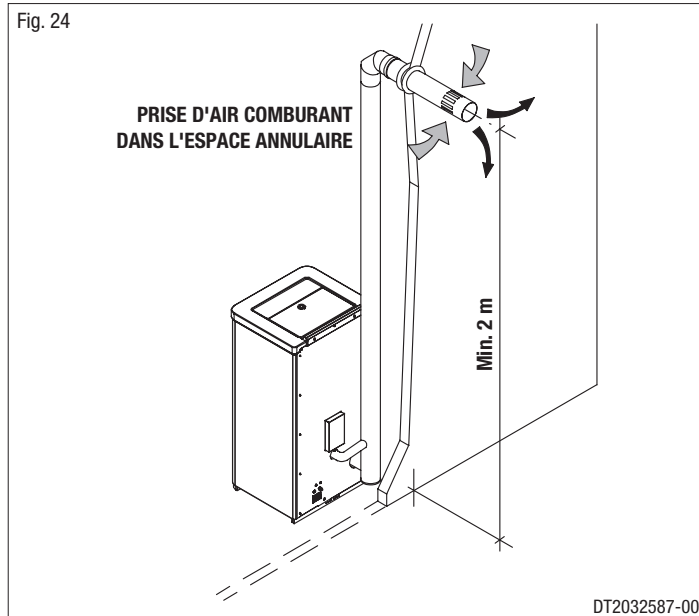


Fig. 24



1.12 PRÉVENTION DES INCENDIES DOMESTIQUES

DT2010027-02

L'installation et l'utilisation du produit doivent être réalisées conformément aux instructions du fabricant, et dans le respect des normes européennes, nationales et des règlements locaux.

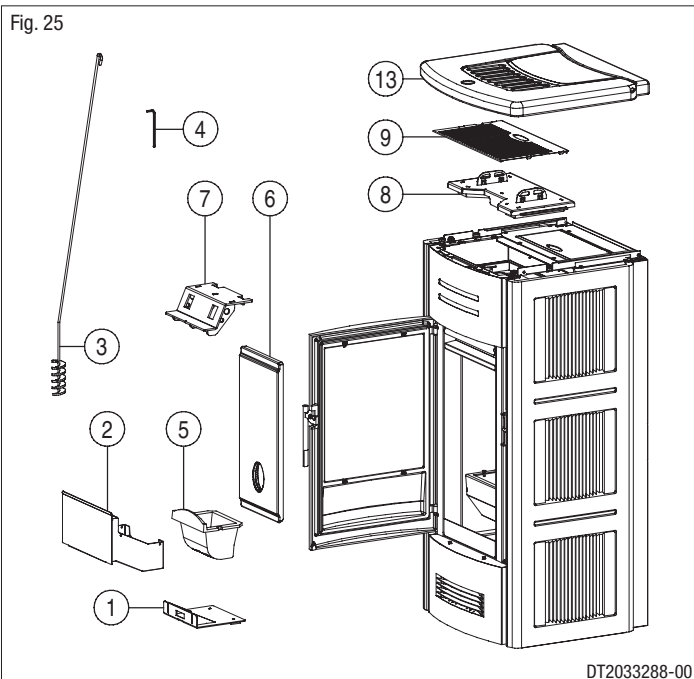
⚠ **Quand un tube d'évacuation des fumées passe à travers une paroi ou un plafond, il est nécessaire d'appliquer des modalités d'installations particulières (protection, isolation thermique, distances par rapport aux matériaux sensibles à la chaleur, etc). Consultez le paragraphe « TUBAGE D'UNE CHEMINÉE EXISTANT ».**

- Il est en outre recommandé de maintenir tous les éléments en matériau combustible ou inflammable, hors de la zone de rayonnement du foyer, et de toutes façons à une distance d'au moins 80 cm par rapport au bloc chauffant.
- Pour d'autres informations, reportez-vous aux paragraphes « DISTANCES MINIMALES DE SÉCURITÉ » et « TUBAGE D'UNE CHEMINÉE EXISTANT ».
- Le conduit d'évacuation des fumées, le pot, le conduit collecteur, la prise d'air extérieure, doivent toujours être dénués d'obstructions, propres et être contrôlés périodiquement au moins deux fois pendant la période saisonnière, à partir du démarrage du produit et pendant son utilisation. Après une période d'inactivité de l'appareil, il est conseillé de vérifier les points ci-dessus. Pour toute autre information, consultez le ramoneur.
- N'utilisez que des combustibles conseillés (voir chapitre « COMBUSTIBLE »).

2.1 DESCRIPTION DU PRODUIT

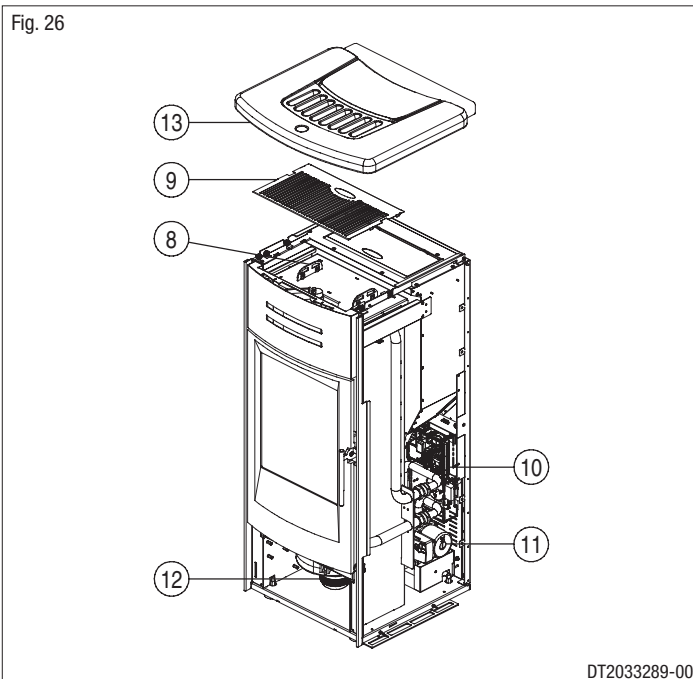
DT2012290-00

Fig. 25



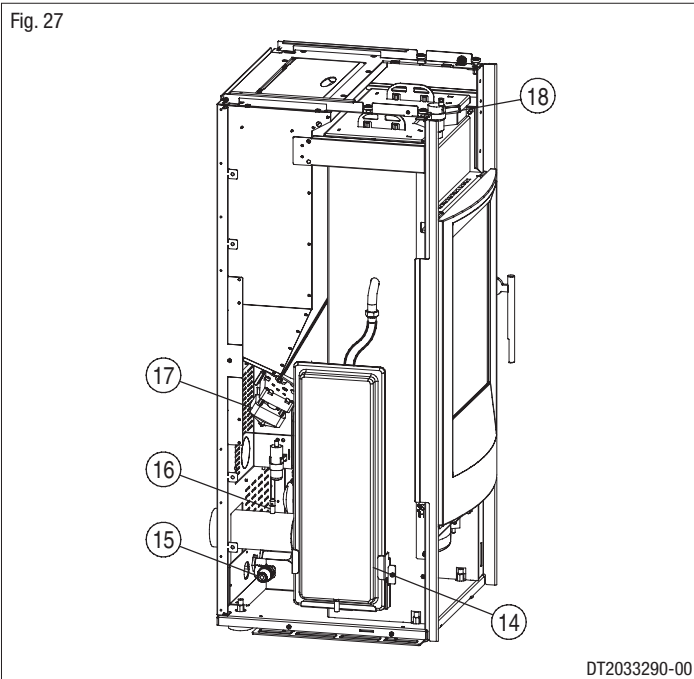
DT2033288-00

Fig. 26



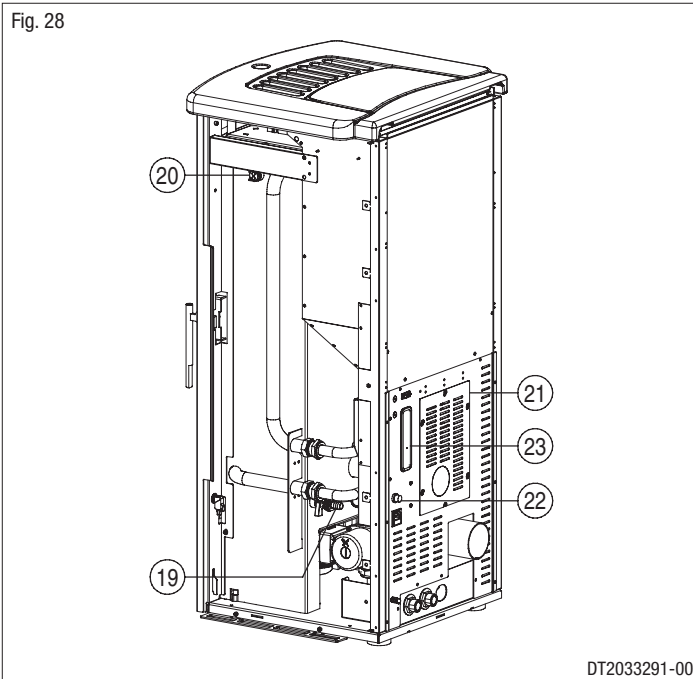
DT2033289-00

Fig. 27



DT2033290-00

Fig. 28



DT2033291-00

N°	Désignation
1	Fermeture chambre à fumée
2	Protection anti-cendre
3	Écouvillon
4	Clé six pans
5	Grille corbeille
6	Dos
7	Défecteur de fumée laqué
8	Fermeture supérieure
9	Grille supérieure
10	Carte électronique de contrôle
11	Circulateur
12	Ventilateur extracteur de fumée

N°	Désignation
13	Plateau supérieur
14	Vase d'expansion
15	Soupape de sûreté
16	Sonde fumée
17	Motoréducteur
18	Purgeur
19	Robinet de vidange
20	Logement sonde électronique / bulbe thermostat de sécurité
21	Panneau de visite motoréducteur
22	Thermostat de sécurité chaudière
23	Afficheur d'appoint

	Unité	P963 THERMO	
		(à la puissance nominale)	(à la puissance minimale)
Puissance calorifique nominale / minimale	kW	15,5 / 6,5	
Puissance calorifique au fluide (eau) nominale / minimale	kW	12,5 / 5,0	
Consommation horaire	kg/h	3,5	1,5
Rendement	%	90,5	92,0
Contenu CO (à 13% di O ₂)	%	0,020	0,030
Puissance absorbée maximum	W	410	
Puissance absorbée au régime	W	130	
Alimentation	V	230	
Fréquence	Hz	50	
Capacité du réservoir env.	kg / (l)	30 / (48)	
Capacité vase d'expansion	l	6	
Contenance en eau chaudière	l	23,5	
Production d'eau chaude sanitaire avec $\Delta T = 30\text{ °C}$	l / min	-	
Pression de fonctionnement / Pression de fonctionnement maximum (pic)	bar	1,5 / 3	
Pression de pre-charge vase d'expansion	bar	2	
Reglage de la température eau de chauffage (maxi. / min.)	°C	75 / 60	
Diamètre départ fumées	cm	Ø 8	
Prise d'air extérieure (section utile minimale)	cm ²	100	
Poids du poêle avec revêtement	kg	223	
Dimensions de l'emballage (PxLxH)	cm	68x79x136	

Données relevées en laboratoire avec un pouvoir calorifique des granulés de 5 kWh/kg.

N.B.: Les données susmentionnées sont susceptibles de varier en fonction des dimensions et du type de granulé utilisé (voyez chapitre COMBUSTIBLE).

Données techniques pour le calcul du conduit de cheminée

	Unité	P963 THERMO	
		(à la puissance nominale)	(à la puissance minimale)
Puissance calorifique nominale / minimale	kW	15,5 / 6,5	
Débit fumées	g/s	12,1	7,2
Temp. moyenne des fumées dans le conduit d'évacuation	°C	143,6	91,2
Tirage minimum	Pa	12	

Fig. 29

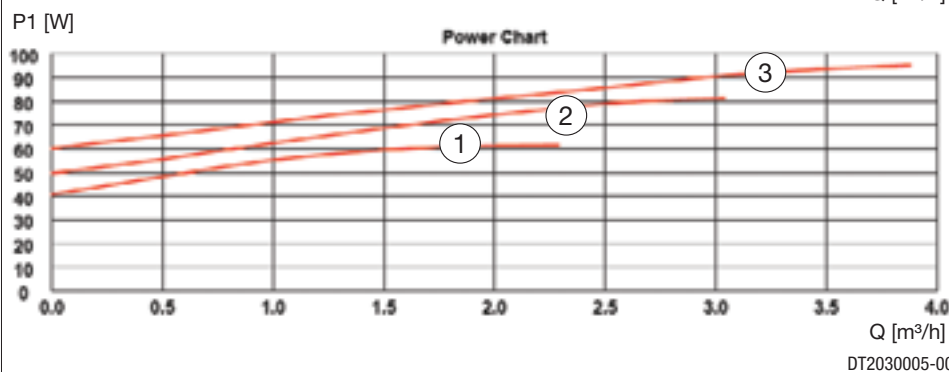
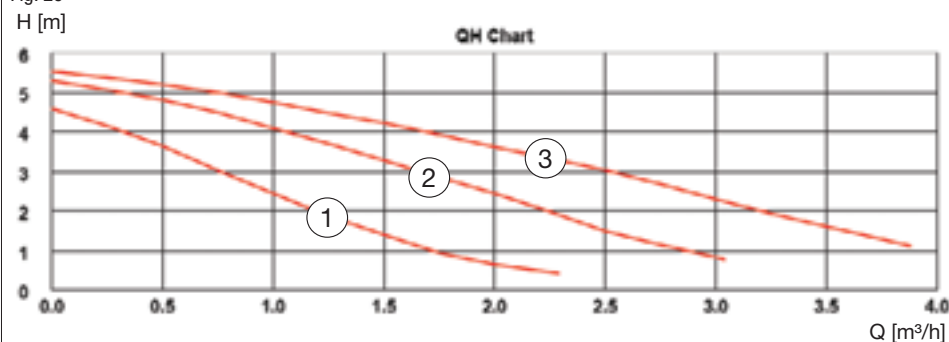
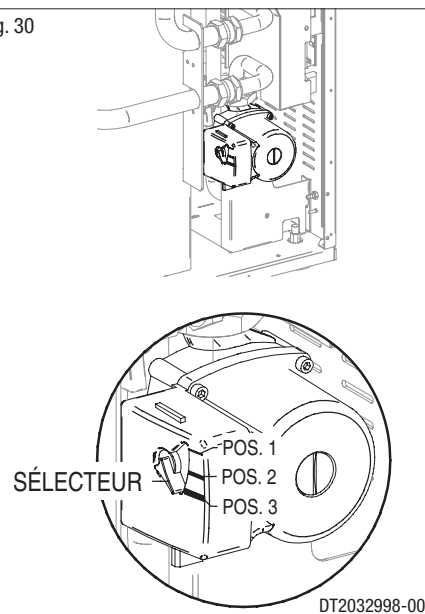


Diagramme de la hauteur d'élévation du circulateur.

Courbes caractéristiques des 3 vitesses sélectionnables directement sur le circulateur.

Fig. 30



Habillage: en faïence fait main
 Intérieur: monobloc en acier
 Déфлекteur et foyer: en fonte
 Grille corbeille: en fonte
 Porte: en fonte avec vitrocéramique résistant à 750°C
 Poignée: en acier avec finition nickelée
 Contrôle fonctions: télécommande avec afficheur LCD et tableau de commandes digitales sur le poêle
 Chronothermostat: de série, avec modes de programmation journalière, hebdomadaire et week-end avec deux tranches horaires
 Réglage manuel de la puissance: de 1 à 5
 Réglage automatique de la puissance: soulèvement set eau
 Protection anti-cendre: amovible
 Combustible: granulés de pur bois naturel (Voir chapitre “**COMBUSTIBLE**”)
 Chauffage: échange thermique à l'eau avec programmation des températures eau chaudière.

2.4 ACCESSORIES AND EQUIPMENT

DT2012293-00

Désignation	
Câble L=200 Schuko IEC	En dotation
Clé six pans	En dotation
Télécommande LCD	En dotation
Écouvillon pour chaudière	En dotation
Peinture au silicone en aérosol	Accessoire
Tuyaux et coudes pour raccordement conduit de cheminée	Accessoire
Protection au sol	Accessoire
Kit raccords pour brachements d'eau	Accessoire

2.5 DONNÉES D'IDENTIFICATION DU PRODUIT

DT2011541-00

Sur chaque produit sont appliquées deux plaquettes signalétiques, l'une indiquant le modèle et les performances de l'appareil, et l'autre le numéro de fabrication.

La plaquette signalétique avec les données se trouve sur le panneau arrière du poêle et la plaquette avec le numéro de fabrication sur la partie interne du couvercle du réservoir à granulés.

En outre, la plaquette signalétique avec le numéro de fabrication est appliquée également sur la couverture arrière du livret d'instructions pour l'installation, l'emploi et la maintenance.

En cas de demande d'assistance technique ou de pièces détachées, veuillez spécifier ces données au revendeur ou au S.A.V.

Fig. 31

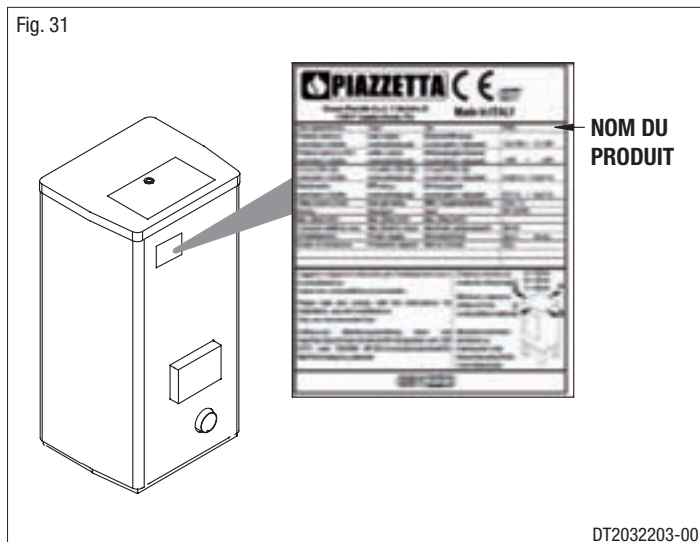
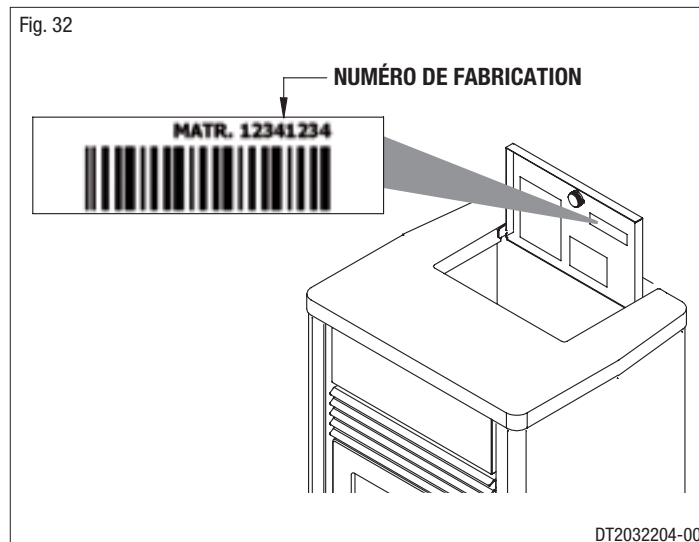
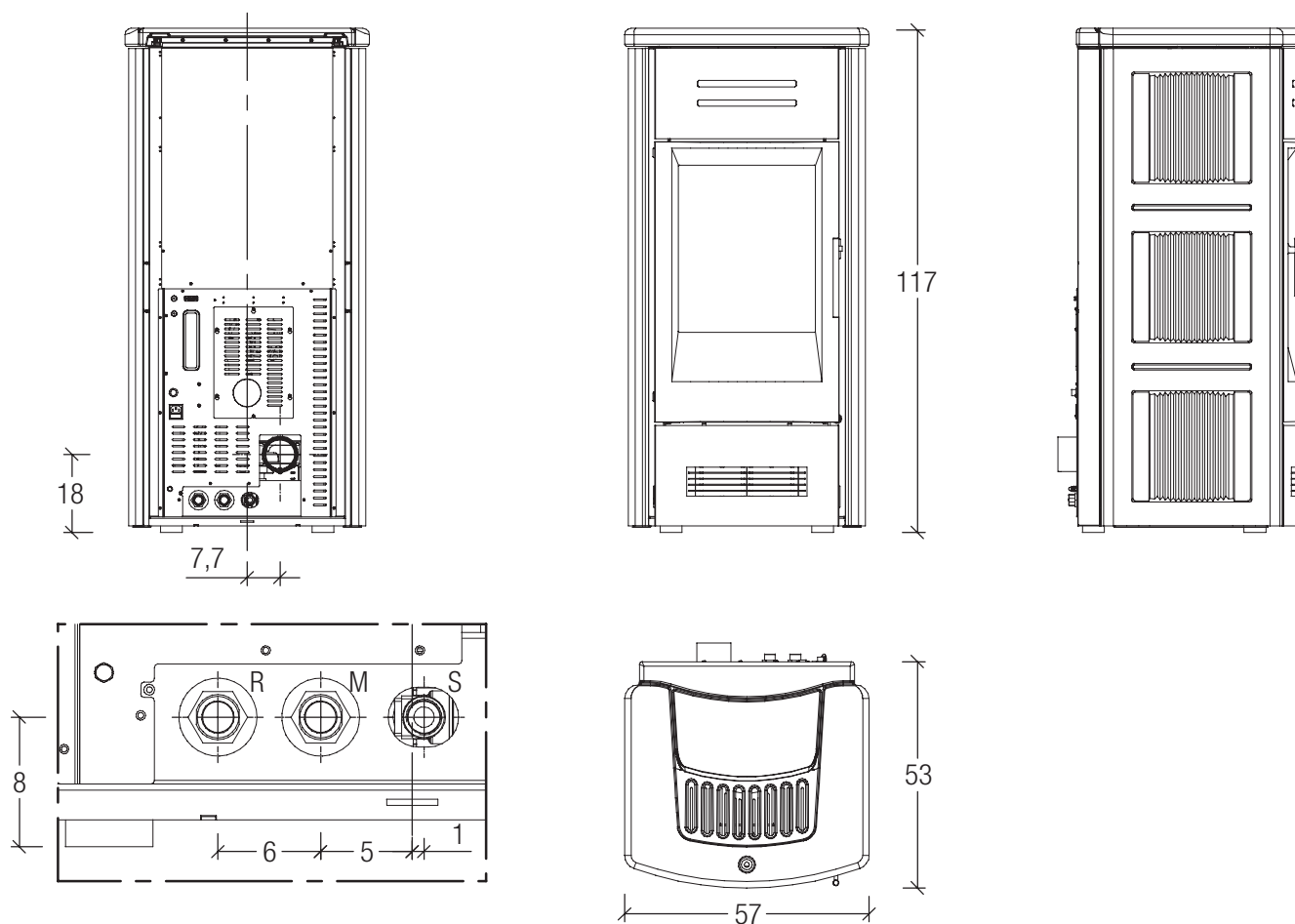


Fig. 32



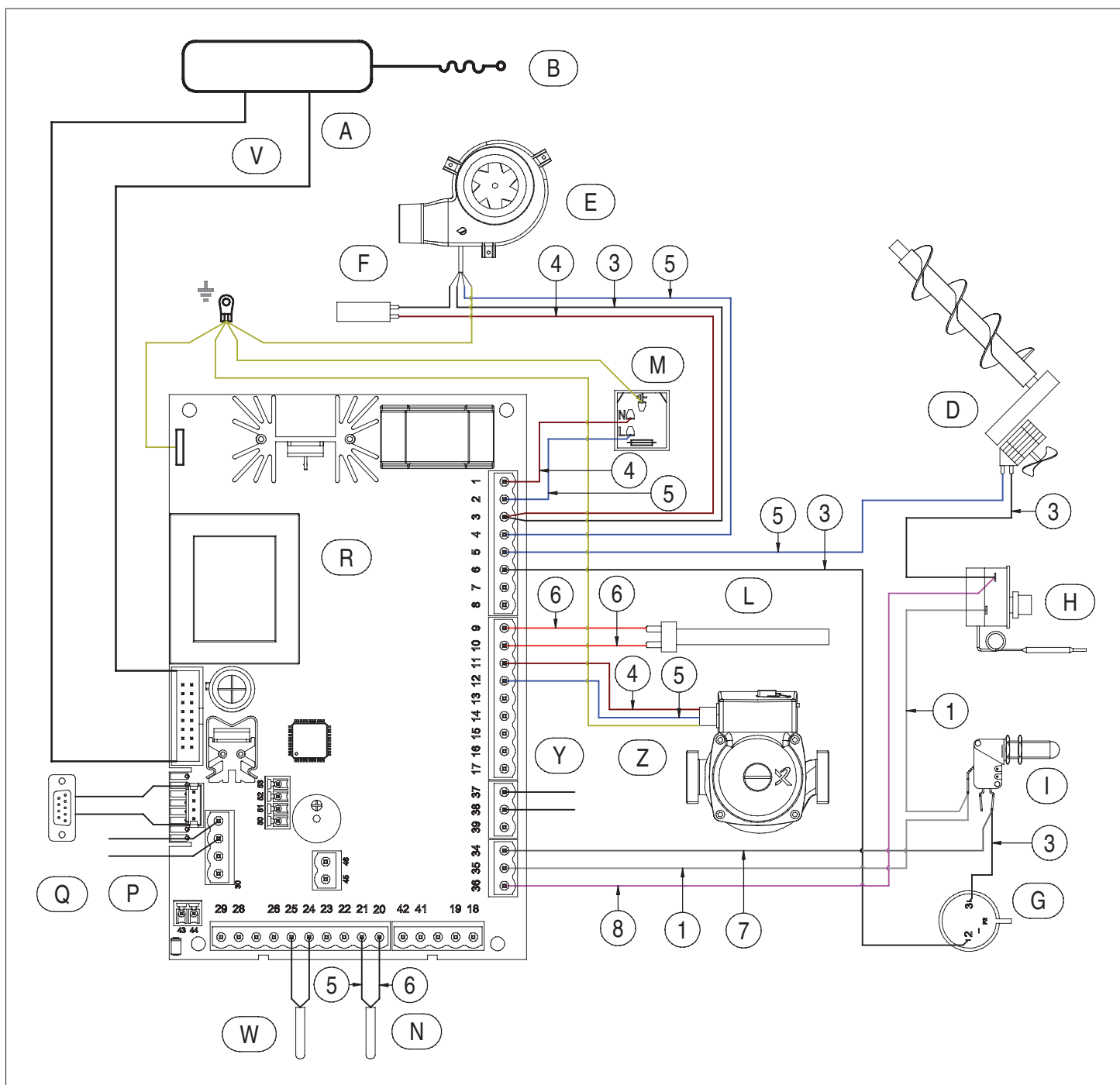
**Légende:**

S = évacuation soupape de sûreté F 1/2"

R = retour installation M 3/4"

M = refoulement installation M 3/4"

Dimensions en cm



Pos.	Légende composants	Pos.	Légende composants
A	Afficheur d'urgence	N	Sonde fumée
B	Antenne	O	-
C	-	P	Branchement thermostat extérieur
D	Vis sans fin	Q	Prise série DB9
E	Ventilateur fumée	R	Carte de base
F	Condensateur	S	-
G	Pressostat N.O. (normalement ouvert)	T	-
H	Thermostat 80° N.F. (normalement fermé)	U	-
I	Microinterrupteur	V	Câble plat
J	-	W	Sonde eau
K	-	X	-
L	Bougie d'allumage	Y	Thermostat AUX (230 V)
M	Alimentation avec fusible (5X20 4AH250V)	Z	Circulateur

N°	Légende couleurs
1	Blanc
2	Jaune-vert
3	Noir
4	Brun
5	Bleu
6	Rouge
7	Gris
8	Violet

Le granulé de bois est un combustible obtenu par compactage de sous-produits de la transformation de bois naturel séché. La forme typique en petits cylindres est obtenue par extrusion. Grâce à la lignine, une substance naturelle qui est libérée par le compactage de la matière première, les granulés deviennent consistants et compacts sans adjuvant ni colle.

Sur le marché, on peut trouver différents types de granulés présentant des qualités et des caractéristiques qui changent selon l'usinage et le type d'essences de bois utilisées.

Puisque les caractéristiques et la qualité des granulés influencent considérablement l'autonomie, le rendement et le bon fonctionnement du poêle, il est conseillé d'utiliser des granulés de qualité.

Le Groupe Piazzetta SpA a testé et programmé ses propres poêles afin qu'ils assurent de bonnes performances et une parfaite qualité de fonctionnement avec des granulés qui présentent des caractéristiques spécifiques :

Caractéristiques du granulé	
Composants	granulés de pur bois naturel
Longueur env.	10 - 30 mm
Diamètre env.	6 - 6,5 mm
Poids volumique apparent env.	650 kg/m ³
Poids spécifique env.	> 1,0 kg/dm ³
Pouvoir calorifique inférieur env.	5 kWh/kg
Humidité env.	< 8%
Résidu en cendres env.	< 0,5%
N.B. les données susmentionnées concernent des granulés de hêtre/sapin	

Pour assurer un bon fonctionnement, il est nécessaire :

D'ÉVITER l'utilisation de granulés ayant des dimensions différentes de celles indiquées par le constructeur.

D'ÉVITER l'utilisation de granulés avec poussière de sciure, écorces, maïs, résines, substances chimiques, adjuvants ou colles.

D'ÉVITER d'utiliser des granulés humides.

Le choix de granulés inadaptés :

- provoque un encrassement de la grille corbeille et des conduits d'évacuation de la fumée ;
- augmente la consommation de combustible ;
- diminue le rendement ;
- ne garantit pas le fonctionnement normal du poêle ;
- salit considérablement la vitre ;
- produit des granulés imbrûlés et des cendres lourdes.

La présence d'humidité dans le granulé augmente le volume des capsules et les effrite en provoquant :

- des dysfonctionnements du système de chargement ;
- une mauvaise combustion.

Le granulé doit être conservé à un endroit sec et à l'abri.

Pour l'utilisation d'un granulé de qualité, mais présentant des caractéristiques dimensionnelles et calorifiques différentes de celles indiquées, il est nécessaire de modifier les paramètres de fonctionnement du poêle.

⚠ La « personnalisation » des paramètres de fonctionnement du poêle doit être effectuée uniquement par les Centres d'Assistance Technique du Groupe Piazzetta S.p.A ou par le personnel spécialisé autorisé par le Groupe Piazzetta S.p.A.

⚠ L'utilisation de granulés de mauvaise qualité et non conformes aux indications du constructeur risque non seulement d'endommager le poêle et d'en compromettre les performances mais peut aussi entraîner l'annulation de la garantie et dégage le producteur de toute responsabilité.

Fig. 33

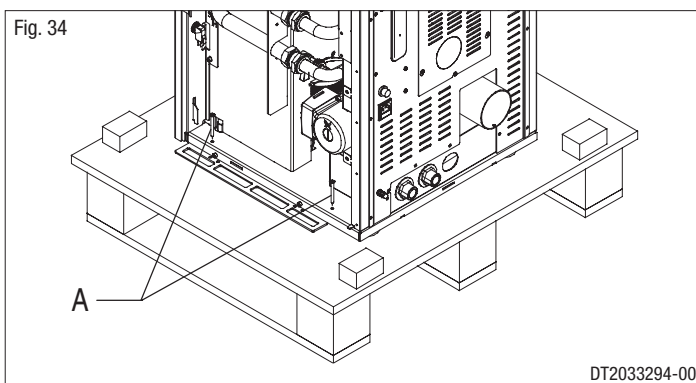


DT2030346-00

Afin d'éviter des incidents ou dommages au produit, nous indiquons ci-après quelques recommandations :

- les opérations de déballage et d'installation doivent être effectuées par au moins deux personnes ;
- les manutentions doivent être effectuées avec des moyens adaptés et dans le strict respect des normes en vigueur en matière de sécurité ;
- le produit emballé doit être orienté ainsi qu'il est indiqué par les pictogrammes et les inscriptions présentes sur l'emballage ;
- si vous utilisez des câbles, des élingues, des chaînes, etc., assurez-vous qu'ils soient adaptés au poids à décharger et qu'ils soient en bon état ;
- lors du déplacement de l'emballage, effectuez des mouvements lents et continus pour éviter des ruptures aux câbles, chaînes, etc... ;
- n'inclinez pas excessivement l'emballage afin d'éviter de renverser le produit ;
- ne stationnez jamais dans le rayon d'action des moyens de chargement/déchargement (chariots élévateurs, grues, etc.).

Avant de procéder avec l'installation il faut enlever le nis de fixation (A). (Fig. 34)

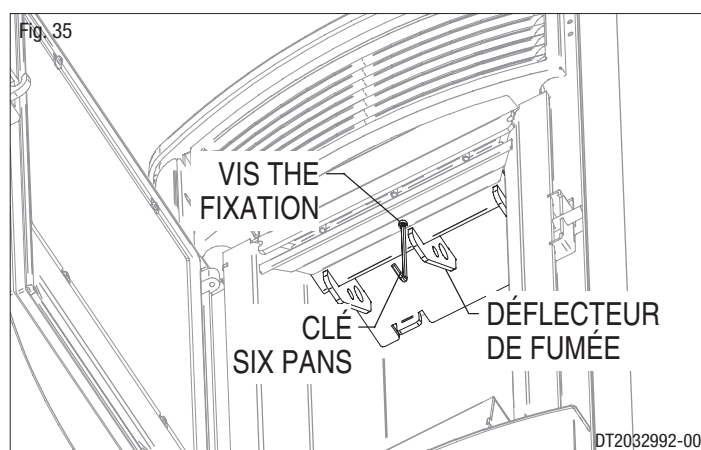


Une fois que le poêle est en place, enlevez à l'aide de la clé six pans, fournie en dotation, la vis de fixation du DÉFLECTEUR DE FUMÉE (Fig. 35). La vis de fixation doit être enlevée avant d'allumer l'appareil.



Déballer le produit en faisant attention à ne pas l'endommager ou le rayer, retirez du foyer du poêle la boîte avec les accessoires et les éventuels éléments de polystyrène ou carton utilisés pour bloquer les parties amovibles, etc..

Nous vous rappelons en outre de ne pas laisser à la portée des enfants les parties de l'emballage (sachets plastique, polystyrène, etc.) qui pourraient représenter des sources de danger potentielles. Il convient de s'en débarrasser conformément aux lois en vigueur.



Conformément aux règlements en vigueur concernant la sécurité des appareils électriques, il est obligatoire de faire appel à un centre d'assistance technique ou à un électricien qualifié pour tous les travaux d'installation, d'entretien et de réparation qui impliquent l'accès à l'intérieur du revêtement ou de la chambre à fumée.

5.1 RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES

DT2012103-01

Version réchauffement

Cet appareil a été conçu pour chauffer non seulement la pièce où il est installé mais également l'eau pour le chauffage hydraulique.

Quand l'appareil fonctionne à régime, il produit de l'eau chaude à une température qui atteint presque celle d'ébullition; par conséquent, il est nécessaire de projeter l'installation thermique de manière à ce qu'elle soit compatible avec les caractéristiques de l'appareil.

- ⚠ **Il est impératif de faire appel à un chauffagiste qualifié en cas de :**
- **contrôle d'une installation existante ;**
 - **projet, réalisation et contrôle d'une nouvelle installation.**

- ⚠ **Dimensionnez l'installation thermique hydraulique en fonction de la puissance moyenne de l'appareil et des besoins de chaleur de l'environnement (voyez "DONNÉES TECHNIQUES").**

Les points de raccordement du poêle à l'installation sont ménagés à l'arrière.

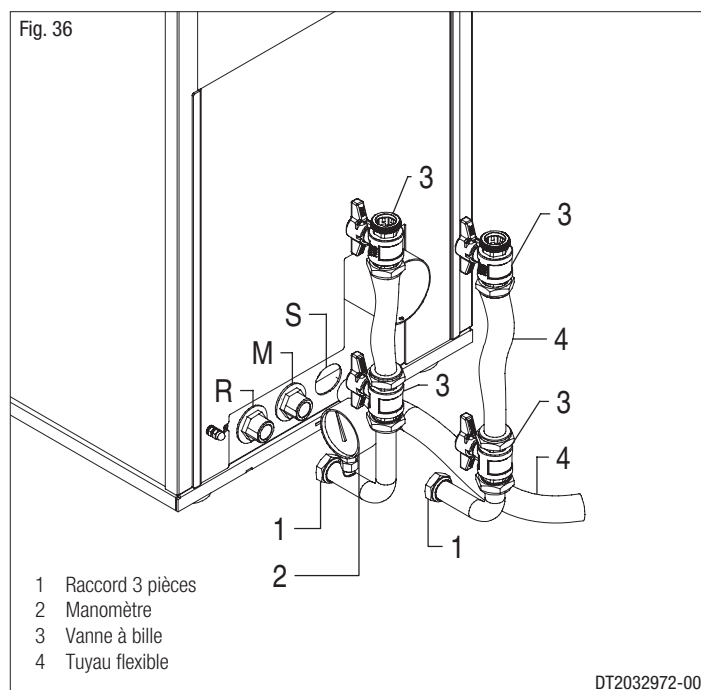
Pour le raccordement :

- branchez l'appareil à l'installation hydraulique thermique "R"- "M" en utilisant des manchons de raccordement et des vannes d'arrêt pour faciliter les éventuels travaux d'entretien et/ou de vidange de l'installation thermique ;
- raccordez l'évacuation de la soupape de sûreté "S" de l'appareil par l'intermédiaire d'un entonnoir de vidange adéquat sans vannes d'arrêt (Fig. 36).

En cas d'intervention de la soupape de sûreté, l'eau doit pouvoir s'écouler librement sans provoquer de dommages corporels et matériels.

- ⚠ **Des vannes d'arrêt posées à l'entrée et à la sortie permettent d'effectuer les travaux d'entretien sans devoir vidanger l'installation. Il est conseillé d'installer le kit de raccords hydrauliques et de respecter le schéma (Fig. 37).**
- ⚠ **Des robinets de vidange montés aux endroits les plus bas de l'installation facilitent les éventuelles opérations de vidange.**
- ⚠ **Des purgeurs installés sur tous les points les plus hauts de l'installation facilitent l'évacuation de l'air de l'installation de chauffage.**
- ⚠ **N'installez pas de valves thermostatiques sur tous les émetteurs (radiateurs) de l'installation de chauffage afin de permettre la dissipation au moins de la puissance minimale de l'appareil.**

Fig. 36



DT2032972-00

- ⚠ Raccordez le poêle en utilisant des morceaux de tuyau flexible pour pouvoir le déplacer légèrement (vérifiez que les courbes formées éventuellement par le flexible ne favorisent pas la formation de poches d'air).
- ⚠ Installez un manomètre à proximité des raccords de refoulement ou de retour de l'appareil pour vérifier la pression de fonctionnement de l'installation (ou installez le kit de raccords hydrauliques en option).
- ⚠ Raccordez impérativement la soupape de sûreté de l'appareil par l'intermédiaire d'un entonnoir de vidange adapté à l'évacuation d'eau à haute pression et haute température.
- ⚠ Ne réduisez pas le diamètre des tuyauteries.
- ⚠ Évitez d'utiliser des coudes à faible rayon.
- ⚠ Prévoyez des supports adéquats pour les tuyauteries hydrauliques pour éviter que leur poids ne pèse sur les raccords de l'unité.
- ⚠ Avant de brancher l'appareil, effectuez soigneusement un lavage de l'installation de chauffage dans le but d'éliminer les saletés qui se sont éventuellement déposées dans les tuyauteries (huile, copeaux, gouttes de soudure, filasse, rouille), pour ne pas endommager le poêle et/ou perturber son fonctionnement.
- ⚠ Isolez convenablement les tuyauteries de raccordement pour éviter les déperditions de chaleur et la formation de condensats.
- ⚠ Il est interdit d'allumer l'appareil s'il manque partiellement ou totalement de l'eau dans le circuit hydraulique.

- ⚠ Le vase d'expansion installé dans le poêle (capacité et pression de pré-charge indiquées sur la plaquette signalétique) suffit pour compenser le contenu d'eau dans l'appareil et dans l'installation, soit 16,5 l MAXIMUM ; la partie d'installation qui correspond à cette quantité doit se trouver à proximité du poêle et son cheminement ne doit pas être tortueux.
- ⚠ Il est conseillé d'installer un vase d'expansion supplémentaire, adéquatement dimensionné, pour compenser la quantité d'eau qui se trouve dans l'installation de chauffage. Le dimensionnement du vase d'expansion doit être fait par un chauffagiste qualifié en fonction des caractéristiques de l'installation de chauffage.

Ci-dessous, un exemple purement indicatif de dimensionnement d'un vase d'expansion, effectué en tenant compte des facteurs suivants :

- température du fluide à froid 15°C ;
- température de fonctionnement maximum du fluide 90°C ;
- dénivellement entre vase d'expansion supplémentaire et soupape de sûreté (3 bars) inférieur ou égal à 1,5 m ;
- pression de pré-charge du vase d'expansion 2 bars.

La capacité du vase d'expansion fermé adaptée à une installation de chauffage avec telles caractéristiques peut être calculée en appliquant la formule suivante :

$$V_v = V_0 \times 0.16$$

V_v = volume du vase d'expansion en l

V_0 = contenu d'eau de l'installation en l

5.2 RACCORDS POUR BRANCHEMENTS HYDRAULIQUES

DT2012107-01

L'installateur doit brancher l'appareil à l'installation suivant le schéma de la figure 37.

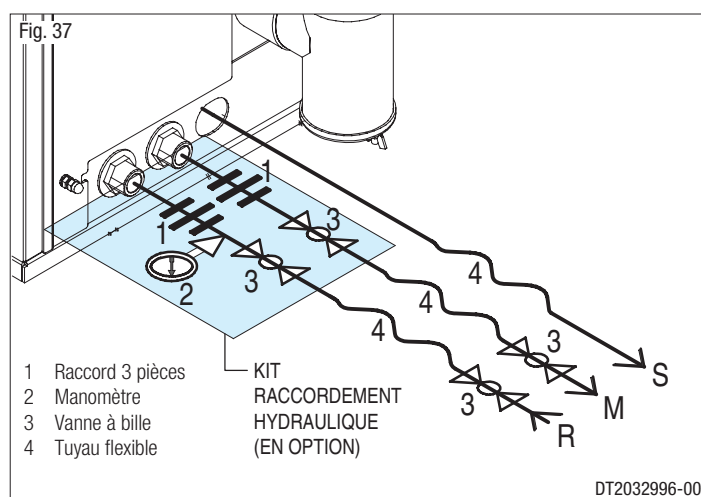
Cette configuration permet de :

- vérifier instantanément la pression de remplissage et/ou le fonctionnement de l'installation (MANOMÈTRE AVEC ÉCHELLE 0 ÷ 6 BARS) ;
- déplacer légèrement le poêle pour effectuer les travaux d'entretien ou de nettoyage sans le déconnecter de l'installation hydraulique (TUYAUX FLEXIBLES) ;
- déconnecter le poêle de l'installation hydraulique sans devoir vidanger ni sa chaudière, ni l'installation elle-même (VANNES À BILLE) ;
- déconnecter le poêle rapidement sans contraintes sur les tuyauteries de raccordement (RACCORD 3 PIÈCES).

La soupape de sûreté doit être branchée avec un tuyau flexible sans dispositifs d'arrêt qui pourraient entraver le passage du fluide sous pression.

Vérifiez que les courbes formées éventuellement par les tuyaux flexibles ne favorisent pas la formation de poches d'air ou qu'elles n'empêchent pas la libre circulation du fluide.

L'appareil peut être doté d'un kit de raccords pour le branchement hydraulique (EN OPTION) comprenant des vannes d'arrêt du côté poêle et un manomètre, à appliquer sur les raccords de refoulement et de retour.



DT2032996-00

Cordon d'alimentation (6)

- La poêle est livrée avec un câble d'alimentation qui doit être branché à une prise de courant 230V/50Hz. Le branchement à la prise sur l'arrière du poêle est montré sur la figure 39.
- La puissance absorbée est indiquée au paragraphe « **DONNÉES TECHNIQUES** ».

⚠ L'appareil doit être branché à une installation de mise à terre efficace.

Une fois que le câble d'alimentation a été posé définitivement, contrôlez qu'il n'entre pas en contact avec des parties chaudes.

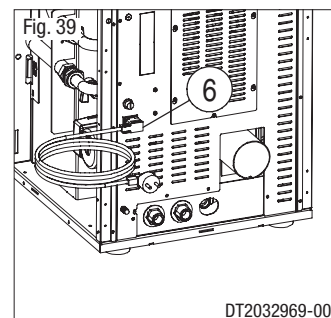
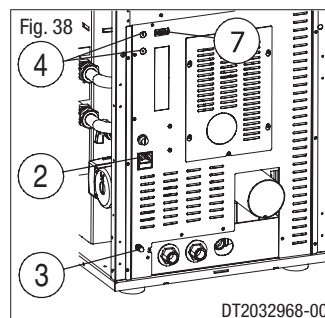
Assurez-vous que la prise de courant soit accessible même après l'installation de l'appareil.

Nipple de pression (3)

- L'appareil est doté d'une nipple extérieure pour mesurer la dépression du conduit d'évacuation de la fumée. Cette opération de contrôle et de vérification doit être effectuée au moment de l'installation de l'appareil ou en cas de maintenance par un personnel agréé.

Prise série DB9 (7)

- L'appareil est doté d'une prise série DB9 utilisée pour faire des contrôles du bon fonctionnement de l'appareil. Ces contrôles doivent être effectués au moment de l'installation de l'appareil ou en cas de maintenance par un personnel agréé.



- 2 Prise avec fusible pour branchement câble d'alimentation.
3 Nipple de pression.
4 Trou d'insertion du câble PG7 pour le thermostat extérieur

- 6 Branchement câble d'alimentation.
7 Prise série DB9

5.4 INSTALLATION DU THERMOSTAT D'AMBIANCE EXTÉRIEUR

DT2012105-00

Le thermostat d'ambiance a pour fonction de déterminer l'état de fonctionnement du poêle par rapport à la température relevée par le thermostat lui-même.

Si la température ambiante de la pièce où est installé le thermostat est plus basse que celle qui est réglée sur le thermostat, le poêle fonctionne à la puissance préétablie. Quand la température de consigne réglée sur le thermostat est atteinte, le poêle régule son fonctionnement de manière à atteindre soit la puissance minimale soit l'état de veille, ceci en fonction de l'option qui a été sélectionnée.

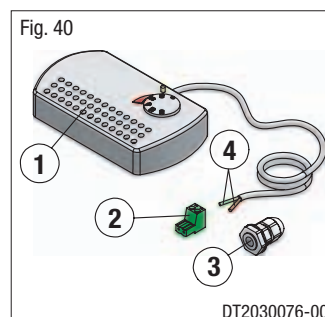
L'appareil est prédisposé pour être raccordé à un thermostat d'ambiance extérieur. Le branchement du thermostat s'effectue au moyen d'un câble type 2x0,5 mm² bloqué par un presse-étoupe PG7 qui doit être appliqué sur le trou pratiqué sur le panneau arrière (Fig. 41).

Cette opération doit être effectuée par un personnel autorisé.

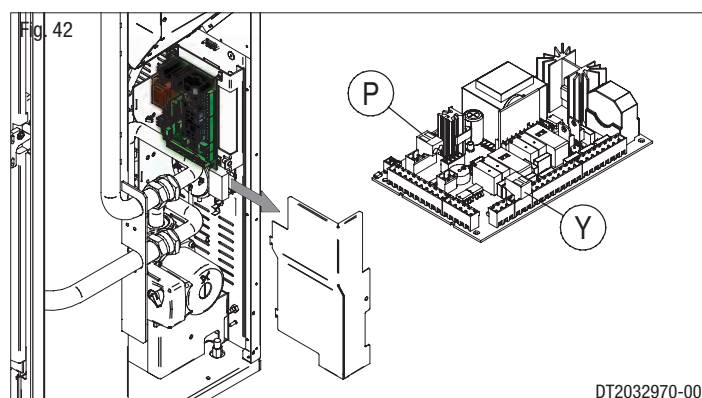
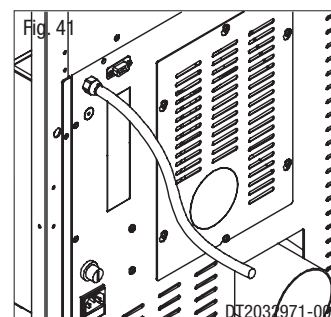
⚠ Il est possible d'utiliser n'importe quel type de thermostat d'ambiance. L'installation nécessite la mise en place d'un presse-étoupe PG7 similaire à celui montré sur la figure 40. Pour le branchement du thermostat d'ambiance à la carte électronique, référez-vous au schéma électrique.

Pour l'installation, procédez de la façon suivante :

- coupez l'alimentation électrique ;
- enlevez le panneau latéral droit ;
- désoperculez le trou sur le panneau arrière (pos. 4 – Fig. 38) ;
- passez le câble du thermostat à travers le presse-étoupe PG7 et appliquez ensuite ce dernier sur le trou que vous venez de désoperculer (Fig. 41) ;
- branchez la cosse du câble du thermostat d'ambiance au connecteur à 2 broches de la carte électronique (voyez le paragraphe « **SCHEMA ÉLECTRIQUE** » – Fig. 42) ;
- remettez le panneau à sa place en procédant en sens inverse ;
- contrôlez que le câble n'aille pas toucher des parties susceptibles de se chauffer pendant le fonctionnement du poêle.



- 1 Termostato
2 Morsetto a 2PIN scheda elettronica
3 Pressacavo PG 7
4 Terminale cavo termostato



⚠ Faites attention parce qu'il s'agit d'un contact sec, donc non alimenté. Par conséquent, aucun élément sous tension ne doit y être branché.

Il est possible de brancher des thermostats d'ambiance, des thermostats de boiler ou ballon, des contacts secs de centrales de contrôle ou solaires, etc....

Le thermostat AUX active une sortie de la carte électronique à 230 V dès atteinte de la température de consigne qui est réglable (voyez chapitre "UTILISATION").

Si la valeur de la température de l'eau dans la chaudière, relevée par la sonde électronique, s'avère plus haute que la température réglée sur le THERMOSTAT AUX, les cosses du câble branché à la borne Y seront alimentées en 230 V.

Il est recommandé de brancher des dispositifs ayant une absorption continue de courant qui ne dépasse pas 1A.

Le branchement du thermostat AUX s'effectue au moyen d'un câble type 2x1 mm² bloqué par un presse-étoupe PG7 à appliquer sur le trou (4) pratiqué sur le panneau arrière du poêle (Fig. 38).

⚠ Le thermostat AUX fonctionne à une tension de 230 V, prenez toutes les précautions en phase d'installation.

- Cette opération doit être effectuée par un personnel autorisé.
- Pour le branchement du thermostat AUX à la carte électronique, référez-vous au schéma électrique.

Pour l'installation, procédez de la façon suivante :

- coupez l'alimentation électrique ;
- enlevez le panneau latéral droit (voyez le paragraphe "RETRAIT DU REVÊTEMENT" ;
- désoperculez le trou sur le panneau arrière (pos. 4 – Fig. 38) ;
- passez le câble du thermostat à travers le presse-étoupe PG7 et appliquez ensuite ce dernier sur le trou que vous venez de désoperculer (Fig. 38) ;
- branchez la cosse du câble du dispositif auxiliaire au connecteur à 2 broches de la carte électronique (voyez le paragraphe "SCHÉMA ÉLECTRIQUE") ;
- remettez le panneau à sa place en procédant en sens inverse ;
- contrôlez que le câble n'aille pas toucher des parties susceptibles de se chauffer pendant le fonctionnement du poêle.

5.6 REMPLISSAGE DE L'INSTALLATION

DT2012108-01

⚠ Procédez au remplissage de l'installation hydraulique thermique avec poêle éteint.

⚠ Il est interdit d'allumer le poêle avec chaudière du poêle vide ou partiellement remplie d'eau.

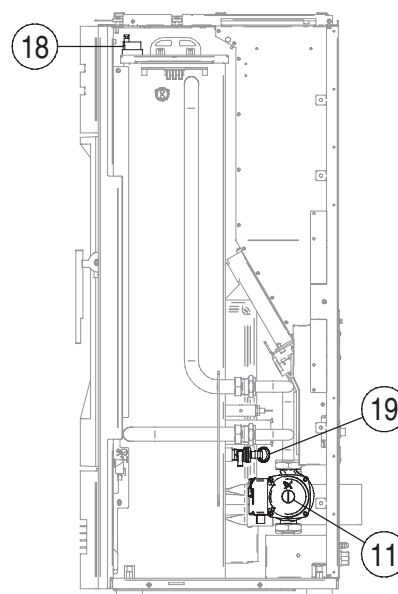
Séquence de remplissage de l'installation :

- ouvrez les purgeurs des radiateurs ;
- desserrez la vis (18) du purgeur d'air automatique de l'appareil et laissez-la desserrée (Fig. 43) ;
- contrôlez que le robinet (19) de vidange de la chaudière soit bien fermé (Fig. 43) ;
- ouvrez les vannes à bille installées sur les raccords "R" - "M" de l'appareil ;
- ouvrez les dispositifs d'arrêt de l'installation ;
- ouvrez progressivement le robinet de remplissage du réseau d'eau, installé dans l'installation hydraulique thermique ;
- purgez l'air au moyen des purgeurs installés dans l'installation, sur les radiateurs et sur l'appareil et contrôlez qu'ils fonctionnent parfaitement ;
- refermez les purgeurs des radiateurs dès que de l'eau s'écoule (la vis du purgeur d'air automatique de l'appareil doit rester desserrée) ;
- mettez l'installation sous pression de fonctionnement et contrôlez la valeur sur le manomètre installé à l'extérieur de l'appareil (voyez les paragraphes "DONNÉES TECHNIQUES" et "RACCORDS POUR BRANCHEMENTS HYDRAULIQUES") ;
- refermez le robinet de remplissage du réseau d'eau de l'installation ;
- assurez-vous de l'étanchéité des joints et contrôlez que la valeur de la pression de l'installation hydraulique thermique soit stable ;
- éliminez l'air qui s'est formé éventuellement dans le circulateur (11) au moyen de la relative vis centrale (Fig. 43).

Caractéristiques de l'alimentation en eau :

- La pression du réseau d'alimentation en eau à l'installation thermique doit osciller entre 1-2 bars (en cas de pression supérieure, installez un réducteur de pression).
- La dureté de l'eau conditionne le fonctionnement de l'échangeur.

Fig. 43



DT2033295-00

En cas d'une dureté excessive de l'eau (supérieure à 20°F), installez un adoucisseur en amont de l'installation.

Les communes fournissent gratuitement les analyses de l'eau.

Couplage à une autre source de chaleur :

- Dans le but de garantir toujours une condition de sécurité en cas de couplage à un autre appareil de chauffage, par exemple une chaudière murale fonctionnant à gaz, il est conseillé de séparer les circuits en installant un accumulateur thermique et un disconnecteur (référez-vous au schéma hydraulique explicatif avec chaudière murale d'appoint).

- N'utilisez pas le poêle comme appareil de cuisson.
- Assurez-vous que la pièce dans laquelle le poêle est installé est suffisamment bien ventilée (admission d'air frais).
- Assurez-vous que tous les joints de l'installation d'évacuation de la fumée sont hermétiquement scellés à l'aide de silicone (et non de ciment) résistant à des températures allant jusqu'à 250°C, et ne portant pas de trace de détérioration.
- Vérifiez (ou faites vérifier) régulièrement la propreté de l'installation d'évacuation de la fumée.
- N'utilisez en aucun cas d'autres combustibles que des granulés.
- Avant de faire redémarrer le poêle, enlevez les éventuels dépôts de granulés non consommés en cas d'allumage manqué.

⚠ Pendant le fonctionnement, certaines parties du poêle (porte, poignée, dispositifs de réglages, pièces de céramique) peuvent atteindre des températures élevées. Faites donc très attention et prenez les précautions nécessaires, surtout en présence d'enfants, de personnes âgées, d'handicapés et d'animaux.

Prenez garde à conserver tout objet inflammable à distance suffisante du poêle en marche (MINIMUM de 80 cm du panneau avant).

Quand le poêle fonctionne, il faut garder la porte fermée. La vitre doit être intacte et doit toujours être à sa place.

Il est strictement interdit d'enlever la grille de protection à l'intérieur du chargeur à granulés.

Si vous rechargez un poêle allumé, assurez-vous que le sac de granulés n'entre pas en contact avec une surface chaude. DT2010035-06

6.1 CHARGEMENT DES GRANULES

DT2010730-00

- Pour charger les granulés dans le réservoir, il est conseillé de déchirer un coin du sac et de les verser directement dans le réservoir, ceci facilitera le chargement et évitera de répandre des granulés sur le dessus de l'appareil.

⚠ Évitez que la sciure s'accumule au fond du réservoir.

⚠ Ne laissez pas de résidus de granulés sur le dessus de l'appareil, car ils pourraient prendre feu !

Fig. 44



DT2030459-00

Fig. 45



DT2032886-00

6.2 TÉLÉCOMMANDE LCD POUR POÊLE À GRANULÉS

DT2012295-07

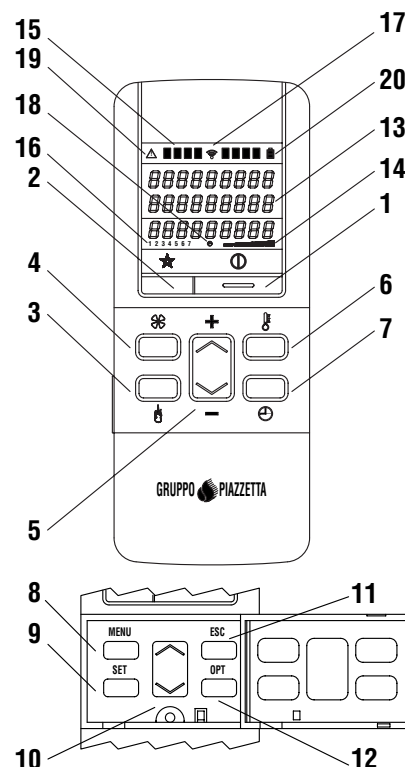
- Le poêle à granulés est équipé d'une télécommande radio avec afficheur LCD qui permet d'en contrôler les différentes fonctions.

⚠ La portée de la télécommande peut être influencée par d'autres appareils fonctionnant en continu sur une bande de fréquence de 433,92 MHz – par exemple un casque radio, des jouets, des souris sans fil, etc.

La télécommande a une portée d'environ 7 m s'il n'y a pas d'interférence.

- Quand on appuie sur les touches de sélection des différentes fonctions, il faut attendre le signal émis par le poêle ou, si vous vous trouvez dans une autre pièce, attendez que la sélection s'affiche, avant de sélectionner d'autres fonctions. Si le poêle ne reçoit pas le signal de la télécommande, réessayez en rapprochant celle-ci du poêle. Ci-après, les diverses fonctions correspondant aux touches de la télécommande.

Fig. 46



DT2030325-00

NOMBRE	TOUCHE / AFFICHEUR	DESCRIPTION
1	Touche ON/OFF	Une pression sur la touche permet d'allumer et d'éteindre en manuel le poêle.
2	Touche STAND-BY	En gardant la touche appuyée (environ 5 secondes) jusqu'à l'affichage de VERROUILLAGE CLAVIER, vous verrouillez les touches de la télécommande. Pour les déverrouiller, réappuyez sur la touche et gardez-la appuyée (environ 5 secondes) jusqu'à l'affichage de DÉVERROUILLAGE CLAVIER.
3	Touche PUISSANCE	Une pression sur la cette touche permet de sélectionner la puissance. Avec la touche SÉLECTION, vous pouvez choisir entre les cinq puissances disponibles: P1-P2-P3-P4-P5.
4	-	Invalide.
5	Touche SÉLECTION	Une pression sur cette touche permet la sélection de : - la puissance si vous avez appuyé préalablement sur la touche PUISSANCE ; - la température de l'eau si vous avez appuyé préalablement sur la touche TEMPÉRATURE EAU.
6	Touche TEMPÉRATURE EAU	Une pression sur cette touche permet la sélection de la température de l'eau. Avec la touche SÉLECTION, vous pouvez choisir la température souhaitée sur une plage allant de 60°C à 75°C.
7	Touche CHRONO	Une pression sur cette touche fait apparaître le jour et l'heure courants.
8	Touche MENU	Une pression sur cette touche permet : - l'accès au MENU de programmation ; - le retour à l'affichage initial.
9	Touche SET	Permet de confirmer le MENU sélectionné.
10	Touche SÉLECTION MENU	Permet de dérouler le MENU de programmation.
11	Touche ESC	Permet de revenir au MENU précédent.
12	Touche OPT	Une pression simultanée sur cette touche et sur la touche SET permet d'accéder à la SÉLECTION DE L'UNITÉ.
13	Afficheur	Affiche sur trois lignes les fonctions programmées, l'heure courante et la température de l'eau.
14	Afficheur PUISSANCE	Affiche la puissance programmée : P1-P2-P3-P4-P5.
15	-	Invalide.
16	Afficheur JOUR SEMAINE	Affiche le jour de la semaine : 1 Lundi, 2 Mardi, 3 Mercredi, 4 Jeudi, 5 Vendredi, 6 Samedi, 7 Dimanche.
17	Afficheur ÉMISSION SIGNAL RADIO	Le symbole s'active quand la télécommande reçoit les données du poêle.
18	Afficheur CHRONOTHERMOSTAT	L'affichage du symbole indique que le chronothermostat est activé.
19	Afficheur SÉCURITÉ	L'affichage du symbole indique qu'un dispositif de sécurité est intervenu.
20	Afficheur PILES ÉPUISÉES	L'affichage du symbole indique que les piles sont déchargées ou en phase d'épuisement.

6.3 PREMIÈRE MISE EN SERVICE

DT2010082-06

- Avant d'allumer le poêle, contrôlez si la grille corbeille a été mise en place correctement et si elle a été poussée en arrière vers le déflecteur.
- Aux premiers allumages, des odeurs dues à l'évaporation des peintures et des huiles utilisées dans la fabrication pourraient se dégager.

Dans cette phase, prenez soin de bien aérer le local et évitez d'y séjourner trop longtemps car les vapeurs émises pourraient être nuisibles aux personnes et aux animaux.

Les premiers allumages devront être effectués de façon à permettre la mise en place du corps du poêle et l'évaporation totale des peintures.

À cet effet, il faudra que vous utilisiez le poêle suivant les instructions ci-dessous :

- fonctionnement à la puissance moyenne pendant les 5-6 premières heures à partir du moment de l'inflammation du combustible (pendant cette phase, les dilatations provoquées par la chaleur permettront la mise en place du corps du poêle) ,
- après la phase de mise en place, le poêle devra être utilisé à la puissance maximale pendant un temps variable entre 6 et 10 heures, en fonction de la quantité de peinture présente sur le corps du poêle et qui devra s'évaporer.

Il n'est pas nécessaire que le poêle fonctionne à la puissance maximale en continu mais vous pouvez interrompre son fonctionnement pendant 3-4 heures.

À la conclusion de cette période, la peinture se sera évaporée et le poêle devra être utilisé au régime normal.

Si toutes les traces n'ont pas été éliminées, vous pouvez lancer une autre période de fonctionnement à la puissance maximale.

Quand vous chargez le réservoir à granulés pour la première fois, il faut que la vis de chargement ait le temps de se remplir; pendant cette phase, les granulés ne sont pas amenés dans la chambre de combustion et il est fort possible que le premier allumage échoue. Si une alarme se déclenche, éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche d'extinction ON/OFF, enlevez le combustible qui se trouve dans la grille corbeille et lancez un nouvel allumage.

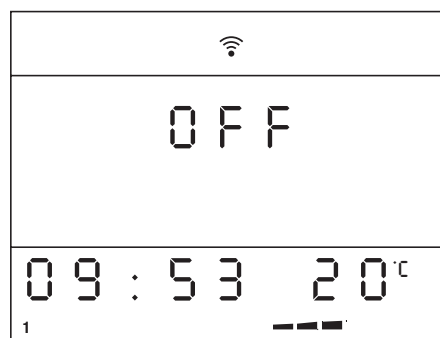
Éliminer les granulés pas brûlés présents dans le brasier.

- Avant d'allumer le poêle :

 **Contrôlez si la porte du foyer est bien fermée.**

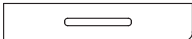
- Assurez-vous que le réservoir à granulés soit plein ou qu'il en contienne suffisamment pour garantir le fonctionnement du poêle pendant la durée souhaitée.
- Lorsque le poêle est branché au réseau électrique et qu'il n'est pas encore allumé, l'afficheur visualise l'indication "OFF", en partie basse l'heure actuelle, la température relevée et les programmations de la puissance et de la ventilation.

Fig. 47



DT2010221-00

DEMARRAGE

Action	Description	Afficheur
Maintenez la touche ON/OFF enfoncée pendant quelques secondes  	Un cycle constitué de trois différentes phases est lancé avant d'arriver au fonctionnement normal du poêle :	
	CONTRÔLE (20 premières secondes) • L'allumeur (bougie) s'active.	
	PHASE DE DÉMARRAGE I • L'extracteur de fumée entre en fonction. • La tarière de chargement démarre pour charger les granulés dans la grille corbeille.	
	PHASE DE DÉMARRAGE II • Si l'allumeur a déclenché le processus de combustion, la tarière de chargement de granulés élève de façon à stabiliser l'alimentation et la combustion adéquate des granulés pendant le mode de fonctionnement normal consécutif. • Si pendant la phase de démarrage le capteur à l'orifice de sortie des fumées indique une hausse de température (ce qui veut dire que le processus de combustion est en cours), le système considère que le poêle est allumé et le fait passer au mode de fonctionnement normal.	

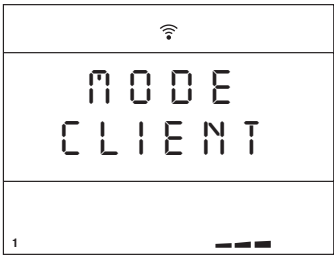
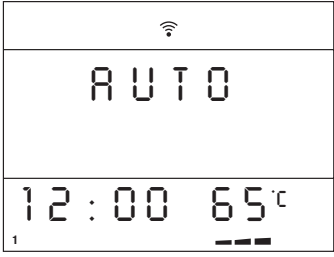
DT2040051-07

MODE UTILISATEUR: MODE MANUEL

Action	Description	Afficheur
	Une fois le cycle de démarrage réussi, le poêle se stabilise en mode de fonctionnement normal.	
	La puissance, la vitesse du ventilateur et la température de la pièce peuvent être réglées en mode de fonctionnement normal. Ci-contre, un exemple d’AFFICHAGE INITIAL pendant le fonctionnement normal.	
Appuyez sur la touche PUISSANCE et sélectionnez	PUISSANCE Pour régler la puissance, appuyez sur la touche PUISSANCE et sélectionnez le réglage désiré en appuyant sur la touche SÉLECTION. Après avoir sélectionné la puissance souhaitée, la télécommande revient à l’AFFICHAGE INITIAL.	
Appuyez sur la touche TEMPÉRATURE EAU et sélectionnez	TEMPÉRATURE AMBIANTE Pour ajuster le réglage de la température ambiante, appuyez sur la touche TEMPÉRATURE EAU et sélectionnez la température souhaitée au moyen de la touche SÉLECTION (plage allant de 60° à 75°C). Quand la température souhaitée est atteinte, on peut lire « OK » sur l’affichage initial, et le poêle se met à fonctionner à la puissance minimale, même si l’affichage indique le niveau de puissance programmé.	
	Pendant le fonctionnement normal du poêle, le nettoyage de la grille corbeille est lancé en automatique, la fréquence variant en fonction des réglages préprogrammés par le personnel de Gruppo Piazzetta. Cette opération a pour effet d’enlever les dépôts de cendres et autres accumulations, qui autrement empêcheraient le fonctionnement correct du poêle. La fonction ÉTAT DU POÊLE affiche l’indication « PUL » et la température relevée par la sonde fumée.	

DT2040108-01

MODE UTILISATEUR: MODE AUTO

Action	Description	Afficheur
	Il est possible de programmer un mode de fonctionnement avec une gestion simplifiée où seul le réglage de la température de l'eau s'impose. Tout le reste est géré par l'électronique. Cette fonction, appelée "Fonctionnement automatique", est sélectionnable au moyen du menu MODE CLIENT. Voyez le paragraphe "PROGRAMMATION").	
	Pendant le fonctionnement, l'indication AUTO apparaît sur l'afficheur de droite alors que l'afficheur de gauche continue à afficher l'HEURE et la TEMPÉRATURE DE L'EAU.	

DT2040111-00

THERMOSTAT EXTÉRIEUR

Action	Description	Afficheur
	Le fonctionnement du thermostat extérieur est variable selon la fonction que vous décidez de lui affecter au moyen du menu de programmation, à la rubrique THERMOSTAT EXTÉRIEUR (voyez le paragraphe "PROGRAMMATION").	
	En choisissant la rubrique MODULAZIONE (modulation), dès que le thermostat intervient, le poêle passe rapidement à la puissance minimale. En revanche, si vous choisissez la rubrique STAND-BY, dès que le thermostat intervient, le poêle lance une phase d'extinction momentanée qui dure jusqu'au changement d'état du thermostat. ⚠ Faites attention parce qu'il s'agit d'un contact sec, donc non alimenté. Par conséquent, aucun élément sous tension ne doit y être branché. Il est possible de brancher des thermostats d'ambiance, des thermostats de boiler ou ballon, des contacts secs de centrales de contrôle ou solaires, etc....	

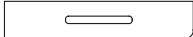
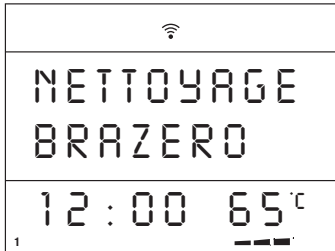
DT2040121-00

THERMOSTAT AUX

Action	Description	Afficheur
	Il s'agit d'une fonction gérée par la carte électronique et permettant de délivrer un signal en sortie (relais, électrovannes) dès atteinte ou dépassement d'un seuil de température que vous pouvez régler à votre gré (voyez paragraphe "PROGRAMMATION"), à la rubrique THERMOSTAT AUX. ⚠ Le susdit signal étant délivré à une tension de 230 V, prenez toutes les précautions pendant le branchement à d'autres composants pour éviter des dommages et des situations de danger. Aucune indication ne s'affiche.	

DT2040113-00

EXTINCTION

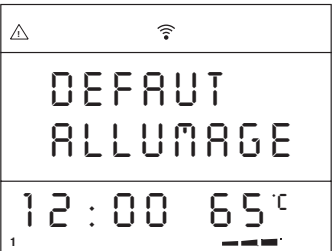
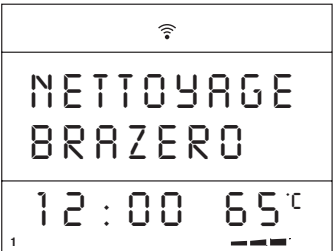
Action	Description	Afficheur
Maintenir la touche ON/OFF enfoncée pendant quelques instants  	Le chargement de granulés s'arrête tandis que le ventilateur air ambiant et le ventilateur d'extraction continuent à fonctionner jusqu'à ce que le poêle se soit refroidi. • En outre, la fonction ÉTAT DU POÊLE, affichera l'indication « PUL » et la température relevée par la sonde fumée. • Consultez le paragraphe inhérent à la programmation.	
⚠ Ne débranchez jamais le poêle de l'alimentation à ce stade, car cela pourrait entraîner des problèmes internes et compromettre par la suite l'allumage. DT2040060-05		

6.5 ÉVÈNEMENTS QUI POURRAIENT SE PRODUIRE ET LEUR SOLUTION

DT2012309-00

Ci-après une liste des situations qui peuvent se présenter et comment se comporter.

ALLUMAGE MANQUÉ

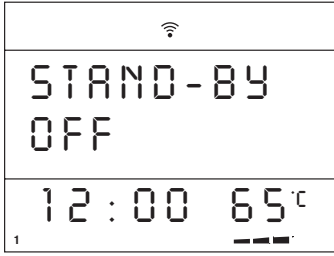
Description	Afficheur
Le poêle est en phase de démarrage, l'afficheur visualise l'indication "DEFAULT ALLUMAGE" et l'avertisseur sonore se déclenche (s'il a été programmé). Le poêle ne s'allume pas parce que la sonde dans le conduit d'évacuation de la fumée ne détecte pas d'augmentation de la température (signe que le processus de combustion ne s'est pas déclenché) ou parce qu'il n'est pas alimenté. Si le poêle est neuf ou s'il s'est éteint par suite d'un manque de granulés, même si le réservoir est plein, il est possible que, pendant la phase de démarrage, les granulés ne soient pas déchargés dans la chambre de combustion tant que la vis sans fin ne se sera pas complètement remplie.	
Éteignez le poêle en maintenant la touche ON/OFF enfoncée pendant quelques instants. L'alarme sonore s'arrête. Sur l'afficheur apparaît l'indication "NETTOYAGE BRAZERO" et, une fois le poêle refroidi, l'indication « OFF ». Videz complètement la grille corbeille et lancez de nouveau le processus de démarrage (voyez le tableau CHARGEMENT COCHLEE au paragraphe MENU PARAMÈTRES). Les opérations concernant l'allumage, vues aux points précédents, sont répétées.	
⚠ Ne videz pas la grille corbeille dans le réservoir car il pourrait encore y avoir des granulés imbrûlés. ⚠ Si vous manquez de temps à autre l'allumage de l'appareil, il se pourrait que : - la composition du granulé ou sa dimension ne soit pas conforme aux spécifications figurant dans la présente notice (consultez le chapitre "COMBUSTIBLE") ; - la tension du réseau soit insuffisante. Dans les cas susmentionnés, l'éventuelle intervention par le centre d'assistance technique n'est pas couverte par la garantie car ce problème n'est pas imputable à un défaut du produit. DT2012310-00	

EXTINCTION EN PHASE DE DÉMARRAGE

Description	Afficheur
Le poêle est en phase d'ALLUMAGE PHASE I et vous l'éteignez en appuyant sur la touche ON/OFF. Sur l'afficheur apparaît l'indication " VIDER BRAZERO ".	
Videz complètement la grille corbeille avant de lancer de nouveau le processus d'allumage. En maintenant la touche ON/OFF appuyée, l'indication disparaît et l'afficheur revient à l'affichage initial.	
 Ne videz pas la grille corbeille dans le réservoir car il pourrait encore y avoir des granulés imbrûlés.	

DT2012311-00

REDÉMARRAGE EN PHASE D'EXTINCTION

Description	Afficheur
CAS 1 Le poêle est en phase d'extinction et l'afficheur visualise l'indication NETTOYAGE BRAZERO. Le poêle est redémarré par l'utilisateur en appuyant pendant quelques instants sur la touche ON/OFF. Sur l'afficheur apparaît l'indication "ATTENTE REFROID". Ceci signifie qu'il faut attendre le temps nécessaire pour qu'il se refroidisse. Quand le poêle se sera refroidi, un nouvel allumage sera lancé automatiquement à partir de la phase de contrôle.	
CAS 2 Le poêle est en phase d'extinction et l'état OFF vient d'être signalé sur l'afficheur. Le poêle est redémarré par l'utilisateur en appuyant pendant quelques instants sur la touche ON/OFF. Sur l'afficheur apparaît l'indication "STAND - BY OFF". Ceci signifie que le poêle est encore chaud et qu'il faut attendre le temps nécessaire pour qu'il se refroidisse. Quand le poêle se sera refroidi, un nouvel allumage sera lancé automatiquement à partir de la phase de contrôle.	

DT2012312-00

COUPURE DE COURANT

Description	Afficheur
En cas de coupure de courant pendant que le poêle fonctionne, il faut faire une distinction entre : - interruption de l'alimentation électrique sans programmations du chronothermostat ; - interruption de l'alimentation électrique avec programmations du chronothermostat.	
Interruption de l'alimentation électrique sans programmations du chronothermostat : dès rétablissement de l'alimentation électrique, le poêle redémarre automatiquement. • Le nettoyage de la grille corbeille se déclenche. Sur l'afficheur apparaît l'indication "NETTOYAGE". • Le ventilateur air ambiant commence à tourner à la vitesse maximum pour dissiper adéquatement la chaleur emmagasinée par le poêle. • Le redémarrage automatique du poêle se déclenche (répétition des opérations décrites dans la phase "DÉMARRAGE DU POÊLE"). • À la conclusion du cycle d'allumage, le poêle se met à fonctionner normalement à la puissance 2 avec système Multifuoco sur 2. Interruption de l'alimentation électrique avec programmations du chronothermostat. 3 cas peuvent se présenter. - Interruption de l'alimentation à cheval sur l'heure d'allumage: le poêle ne démarre pas. - Interruption de l'alimentation électrique à cheval sur l'heure d'extinction: le poêle redémarre dès rétablissement de l'alimentation électrique. - Interruption de l'alimentation dans la tranche horaire de fonctionnement programmée: le poêle redémarre dès rétablissement de l'alimentation électrique. Le redémarrage s'effectue de la même façon que pour "Interruption de l'alimentation électrique sans programmations du chronothermostat".	

DT2040061-05

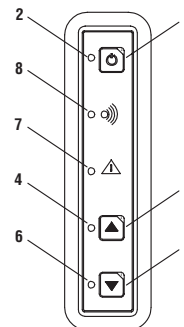
ALLUMAGE DE SECOURS

Description	Afficheur
En cas de bougie d'allumage défectueuse, il vous est possible d'allumer l'appareil manuellement en procédant de la façon suivante : - versez dans la grille corbeille une petite quantité de granulés, - déclenchez la combustion au moyen d'un morceau fixe d'allume-feu allumé (pas liquide), - fermez la porte, - démarrez l'appareil par une pression sur la touche ON/OFF.	
 Ce procédé ne doit être mis en œuvre qu'en cas d'urgence, en attendant l'intervention d'un technicien.	

DT2040098-00

Le poêle est doté d'un tableau de contrôle digital qui permet de le gérer si la télécommande avec afficheur LCD ne fonctionne pas. Ci-dessous les différentes fonctions des touches du tableau de contrôle.

Fig. 48



DT2030332-00

NUMÉRO	TOUCHE / AFFICHEUR	DESCRIPTION
1	Touche ON/OFF	Vous permet de lancer ou d'arrêter manuellement le fonctionnement de l'appareil.
2	Led ON/OFF	La led allumée indique que le poêle est allumé.
3	Touche AUGMENTATION DE LA PUISSANCE	Vous permet d'augmenter la puissance. Vous pouvez choisir entre deux puissances: P1 et P3. Le ventilateur Multifuoco comporte un réglage par défaut pour chacune des deux puissances.
4	Led AUGMENTATION DE LA PUISSANCE	La led s'allume par une pression sur la touche d'augmentation de la puissance et indique que l'augmentation a eu lieu.
5	Touche DIMINUTION DE LA PUISSANCE	Vous permet de diminuer la puissance. Vous pouvez choisir entre deux puissances: P1 et P3. Le ventilateur Multifuoco comporte un réglage par défaut pour chacune des deux puissances.
6	Led DIMINUTION DE LA PUISSANCE	La led s'allume par une pression sur la touche de diminution de la puissance et indique que la diminution a eu lieu.
7	Led DE SÉCURITÉ	La led allumée indique qu'un dispositif de sécurité est intervenu; l'avertisseur sonore retentit après 60 secondes (s'il est activé). En cas d'intervention d'un dispositif de sécurité, procédez de la façon suivante : • éteignez le poêle en maintenant la touche ON/OFF enfoncée pendant quelques secondes ; • l'avertisseur sonore s'arrête ; • attendez jusqu'à ce que vous soyez sûr que la combustion de tous les granulés restés éventuellement dans la grille corbeille soit terminée ; • attendez que le poêle se refroidisse, puis vérifiez-le afin de déceler et d'éliminer la cause qui a déclenché l'intervention du dispositif de sécurité. Ensuite, après avoir nettoyé la grille corbeille, redémarrez le poêle en appuyant sur la touche ON/OFF.
8	Led ÉMISSION DE SIGNAL RADIO	La LED s'allume si le poêle reçoit les données transmises par la télécommande.

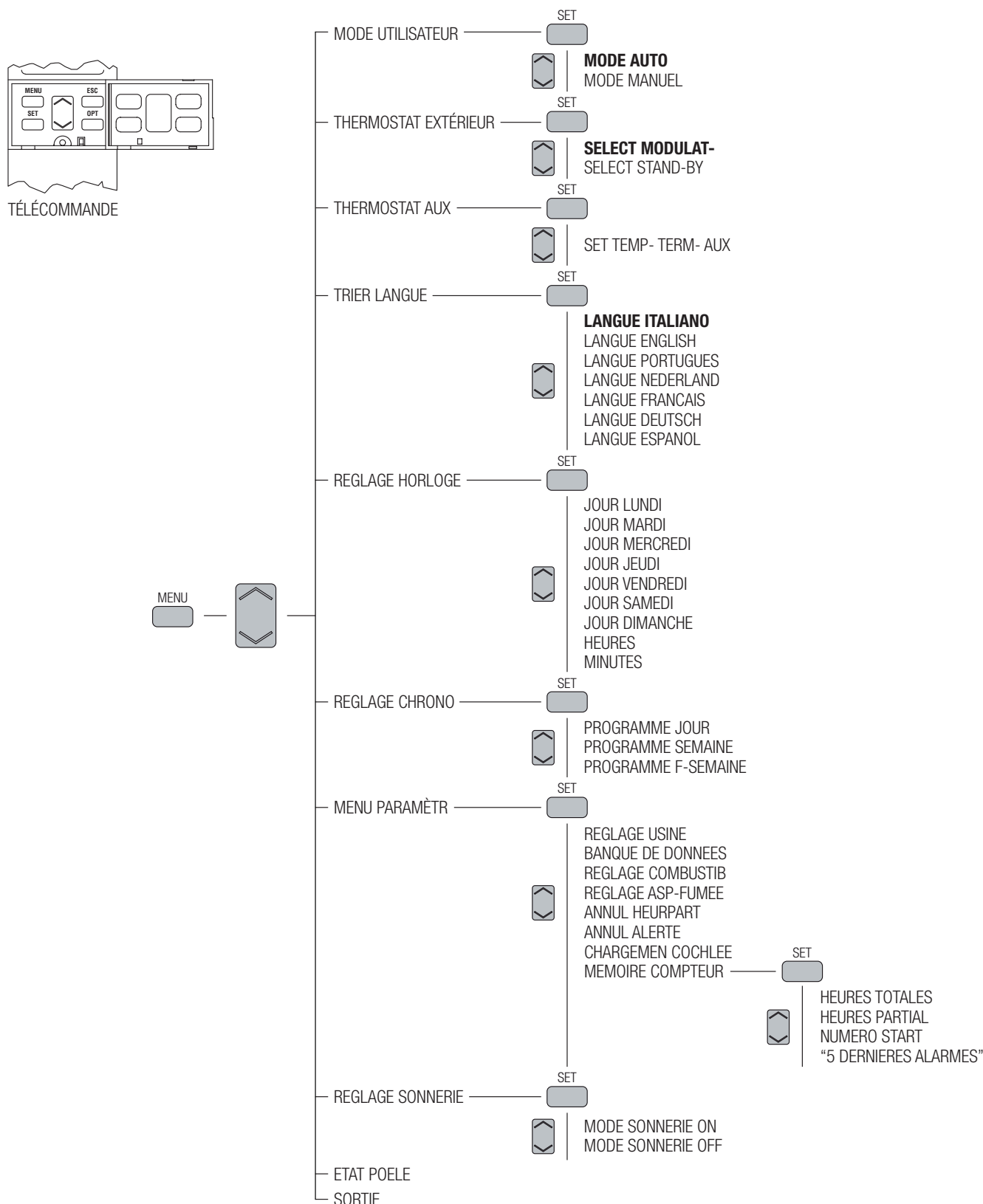
6.7 PROGRAMMATION DE LA LANGUE

DT2010469-04

Cette fonction permet de programmer sur l'afficheur une des langues disponibles, en fonction du pays de destination de l'appareil.

COMMENT PROGRAMMER LA LANGUE		
Fonction	Action	Afficheur
Sélection du menu langue	Appuyez sur la touche MENU, sélectionnez avec la touche SÉLECTION MENU le menu SELEZIONA LINGUA et confirmez par une pression sur la touche SET.	
Sélection de la langue	Au moyen de la touche SÉLECTION MENU, faites défiler jusqu'à localiser la langue souhaitée (ex. LINGUA FRANÇAIS) et confirmez par une pression sur la touche SET.	
	Après confirmation, l'afficheur visualise l'indication FUNZIONE ABILITATA avant de revenir automatiquement à l'affichage initial.	

La télécommande permet de sélectionner les fonctions suivantes à partir du **menu principal** (en gras les réglages d'usine) :



Pour activer ces fonctions, il faut ouvrir la trappe avant et appuyer sur les touches suivantes :

- touche **MENU** permettant d'accéder au menu principal et de revenir à l'affichage initial à tout moment de la programmation pour modifier les données erronées,
- touche **SÉLECTION DU MENU** permettant de faire défiler le menu principal et les sous-menus,
- touche **SET** permettant de confirmer un **MENU** ou une sélection,
- touche **ESC** permettant de revenir au menu précédent à tout moment de la programmation pour modifier les données erronées.

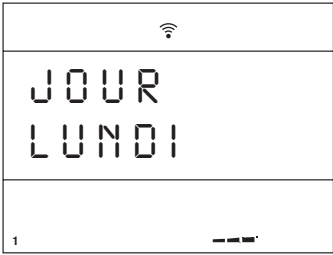
- Si vous n'appuyez sur aucune touche dans l'espace de 3 minutes et demie environ, l'afficheur s'éteindra pour réduire la consommation.
- En cas de coupure de courant et donc de manque de communication avec le poêle, l'afficheur s'éteint après environ 20 secondes.

L'appareil quitte l'usine avec horloge réglée, donc, il vous suffit de contrôler si l'heure est correcte ou si elle correspond éventuellement à l'heure légale.

Il est nécessaire de régler l'horloge à l'heure juste afin de pouvoir utiliser toutes les fonctions qui en prévoient l'utilisation.

La configuration de l'horloge prévoit le réglage du jour, de l'heure et des minutes.

Ces valeurs s'affichent en séquence quand vous appuyez sur la touche SÉLECTEUR.

RÉGLAGE DE L'HORLOGE (jour et heure)		
Fonction	Action	Afficheur
Sélection du jour de la semaine	Appuyez sur la touche MENU, sélectionnez le menu RÉGLAGE HORLOGE à l'aide de la touche SÉLECTION MENU, puis confirmez en appuyant sur la touche SET.	
Confirmez la sélection du jour et passez au paramètre suivant	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez le jour. Confirmez par une pression sur la touche SET.	
Sélection de l'heure actuelle	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez l'heure actuelle. Confirmez par une pression sur la touche SET.	
Sélection des minutes actuelles	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez les minutes. Confirmez par une pression sur la touche SET. Après confirmation, l'affichage initial réapparaît.	

DT2040064-03

Le chrono-thermostat permet à l'utilisateur de programmer le poêle pour l'allumer et l'éteindre automatiquement sans devoir intervenir personnellement. Il est possible de sélectionner des programmes quotidiens, hebdomadaires ou pour le week-end avec un maximum de deux cycles de fonctionnement dans deux tranches horaires différentes.

Par exemple : Cycle 1 : de 06 :00 à 09 :00
Cycle 2 : de 20 :30 à 23 :00

- Dans le programme JOUR, une fois que vous avez déterminé les deux tranches horaires, vous pouvez les activer ou les désactiver pour tous les jours de la semaine.

Par exemple : si vous voulez que le poêle fonctionne entre 06 :00 et 09 :00 tous les matins.

- Dans le programme SEMAINE, une fois que vous avez déterminé les deux tranches horaires, vous pouvez les activer ou les désactiver pour chaque jour de la semaine.

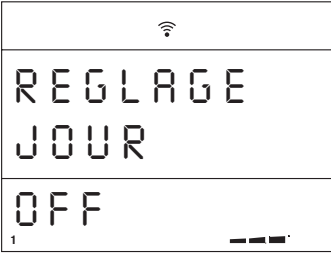
Par exemple : si vous voulez que le poêle fonctionne entre 06 :00 et 09 :00 le lundi, le mardi, mais pas le mercredi, etc.

- Dans le programme F-SEMAINE, une fois que vous avez déterminé les deux tranches horaires, vous pouvez les activer ou les désactiver pour le vendredi, le samedi et le dimanche.

Par exemple : si vous voulez que le poêle fonctionne entre 06 :00 et 09 :00 le vendredi et le samedi, mais pas le dimanche.

Ce type de chrono-thermomètre vous permet d'avoir ces trois programmes (JOUR, SEMAINE, F-SEMAINE) à disposition en permanence. Ces programmes peuvent être activés ou désactivés à l'aide du menu SET CHRONO. Il est recommandé de n'activer qu'un programme à la fois, afin d'éviter les chevauchements.

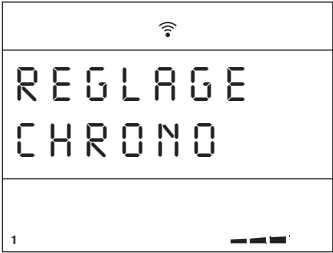
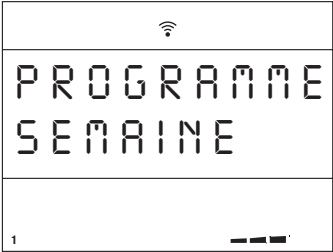
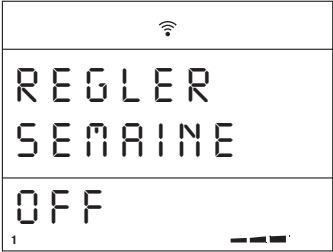
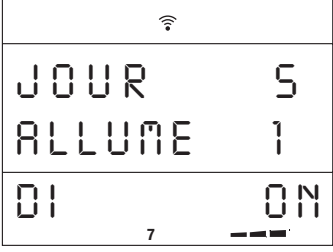
⚠ À LA PREMIÈRE ACTIVATION DU PROGRAMME, IL EST NÉCESSAIRE DE RÉGLER SUR L'HORLOGE LE JOUR, L'HEURE ET LES MINUTES, comme vous le feriez pour une montre neuve. Pour régler l'heure actuelle, reportez-vous au tableau RÉGLAGE DE L'HORLOGE. Ce réglage n'est nécessaire que lors de la première activation de l'horloge.

PROGRAMME QUOTIDIEN - 1 ^{er} cycle de fonctionnement		
Fonction	Action	Afficheur
Sélection du menu REGLAGE CHRONO	Appuyez sur la touche MENU. À l'aide de la touche SÉLECTION MENU, sélectionnez REGLAGE CHRONO et pour confirmer appuyez sur la touche SET.	
Sélection du PROGRAMME JOUR	À l'aide de la touche SÉLECTION MENU, sélectionnez le menu PROGRAMME JOUR et pour confirmer appuyez sur la touche SET.	
Validez ou invalidez le programme quotidien	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez ON pour valider le programme quotidien ou OFF pour l'invalider. Confirmez par une pression sur la touche SET. Si vous avez invalidé le programme en sélectionnant OFF et vous ne souhaitez pas poursuivre la programmation, appuyez sur la touche QUITTER (ESC) pour revenir au menu précédent ou sur la touche MENU pour revenir à l'affichage initial.	

Fonction	Action	Afficheur
Programmation de l'heure de démarrage du 1^{er} cycle de fonctionnement	Pour programmer l'heure de démarrage, appuyez sur SÉLECTION MENU, en avançant par tranches de dix minutes (par exemple si vous voulez que le poêle s'allume à 06 :00). Une fois que vous avez programmé l'heure, confirmez par une pression sur SET.	
Programmation de l'heure d'arrêt du 1^{er} cycle de fonctionnement	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU pour programmer l'heure d'arrêt en avançant par tranches de dix minutes (par exemple, si vous souhaitez que le poêle s'éteigne à 09 :00). Une fois que vous avez programmé l'heure, confirmez par une pression sur SET.	
	Pour cette sélection, il est possible de ne pas programmer l'heure d'arrêt. Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez OFF . Confirmez par une pression sur SET.	
Programmation de la puissance souhaitée pour le premier cycle de fonctionnement	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU pour programmer la puissance souhaitée (par exemple, si vous souhaitez la puissance 1). Confirmez par une pression sur SET.	
Programmation de la température eau pour le premier cycle de fonctionnement	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU pour programmer la température eau (par exemple, vous voulez une température eau de 70°C). Confirmez par une pression sur la touche SET. Quand la température eau est atteinte, le poêle passe automatiquement au fonctionnement à la puissance P1, et vous pouvez lire la température sur la télécommande ou sur le poêle.	
Après avoir programmé le premier cycle de fonctionnement vous pouvez, si vous le souhaitez, passer à la programmation du deuxième cycle de fonctionnement en faisant les programmations dans la séquence susmentionnée. Le chiffre 2 sera alors affiché pour indiquer le deuxième cycle de fonctionnement.		

DT2040067-03

PROGRAMME SEMAINE

Fonction	Action	Afficheur
Sélection du menu REGLAGE CHRONO	Appuyez sur la touche MENU. À l'aide de la touche SÉLECTION MENU sélectionnez le menu REGLAGE CHRONO et pour confirmer, appuyez sur la touche SET.	
Sélection du PROGRAMME SEMAINE	À l'aide de la touche SÉLECTION MENU, sélectionnez le menu PROGRAMME SEMAINE et pour confirmer, appuyez sur la touche SET.	
Validez ou invalidez le programme hebdomadaire	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez ON pour valider le programme hebdomadaire ou OFF pour l'invalider. Confirmer par une pression sur la touche SET. Si vous avez invalidé le programme en sélectionnant OFF et vous ne souhaitez pas poursuivre la programmation, appuyez sur la touche QUITTER (ESC) pour revenir au menu précédent ou sur la touche MENU pour revenir à l'affichage initial.	
Programmation de l'heure de démarrage du 1^{er} cycle de fonctionnement	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU pour programmer l'heure de démarrage, en avançant par tranches de dix minutes (par exemple, vous souhaitez que le poêle démarre à 06 :00). Après avoir programmé l'heure, confirmez par une pression sur la touche SET.	
Programmation de l'heure d'arrêt du 1^{er} cycle de fonctionnement	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU pour programmer l'heure d'arrêt, en avançant par tranches de dix minutes (par exemple, vous souhaitez que le poêle s'éteigne à 09 :00). Après avoir programmé l'heure, confirmez par une pression sur la touche SET.	
	Pour cette sélection, il est possible de ne pas programmer l'heure d'arrêt. Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez OFF . Confirmez par une pression sur SET.	
Programmation de l'activation et désactivation du premier cycle de fonctionnement pour chaque jour de la semaine	Appuyez en partie haute sur la touche SÉLECTION MENU pour sélectionner le jour de la semaine, puis appuyez en partie basse sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez ON pour activer le premier cycle de fonctionnement pour le jour choisi ou OFF pour le désactiver. Procédez de cette façon pour les sept jours de la semaine (les jours activés seront indiqués sur l'affichage JOURS DE LA SEMAINE par les chiffres 1-2-3-4-5-6-7). Confirmez par une pression sur la touche SET.	

Fonction	Action	Afficheur
Programmation de la puissance souhaitée pour le premier cycle de fonctionnement	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU pour programmer la puissance souhaitée (par exemple, si vous souhaitez la puissance 1). Confirmez par une pression sur SET.	
Programmation de la température eau pour le premier cycle de fonctionnement	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU pour programmer la température eau (par exemple, vous voulez une température eau de 70°C). Confirmez par une pression sur la touche SET. Quand la température eau est atteinte, le poêle passe automatiquement au fonctionnement à la puissance P1, et vous pouvez lire la température sur la télécommande ou sur le poêle.	
Après avoir programmé le premier cycle de fonctionnement vous pouvez, si vous le souhaitez, passer à la programmation du deuxième cycle de fonctionnement en faisant les programmations dans la séquence susmentionnée. Le chiffre 2 sera alors affiché pour indiquer le deuxième cycle de fonctionnement.		

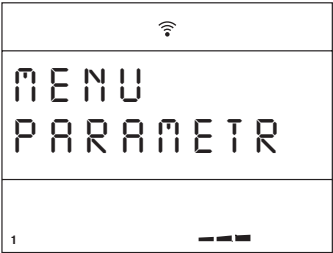
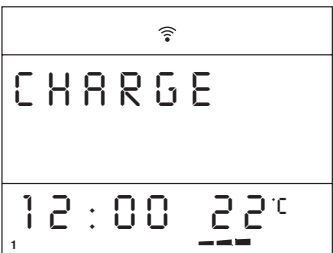
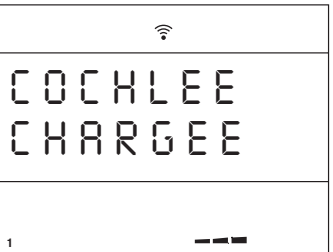
DT2040068-03

PROGRAMME F-SEMAINE		
Fonction	Action	Afficheur
Sélection du menu REGLAGE CHRONO	Appuyez sur la touche MENU. À l'aide de la touche SÉLECTION MENU, sélectionnez le menu REGLAGE CHRONO. Confirmez par une pression sur la touche SET.	
Sélection du PROGRAMME F-SEMAINE	À l'aide de la touche SÉLECTION MENU, sélectionnez le menu PROGRAMME F-SEMAINE. Confirmez par une pression sur la touche SET.	
Validez ou invalidez le programme f-semaine	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez ON pour valider le programme f-semaine ou OFF pour l'invalider. Confirmer par une pression sur la touche SET. Si vous avez invalidé le programme en sélectionnant OFF et vous ne souhaitez pas poursuivre la programmation, appuyez sur la touche QUITTER (ESC) pour revenir au menu précédent ou sur la touche MENU pour revenir à l'affichage initial.	

Fonction	Action	Afficheur
Programmation de l'heure de démarrage du 1^{er} cycle de fonctionnement	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU pour programmer l'heure de démarrage, en avançant par tranches de dix minutes (par exemple, vous souhaitez que le poêle démarre à 06 :00). Après avoir programmé l'heure, confirmez par une pression sur la touche SET.	
Programmation de l'heure d'arrêt du 1^{er} cycle de fonctionnement	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU pour programmer l'heure d'arrêt, en avançant par tranches de dix minutes (par exemple, vous souhaitez que le poêle s'éteigne à 09 :00). Après avoir programmé l'heure, confirmez par une pression sur la touche SET.	
	Pour cette sélection, il est possible de ne pas programmer l'heure d'arrêt. Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez OFF . Confirmez par une pression sur SET.	
Programmation de l'activation et désactivation du premier cycle de fonctionnement pour vendredi, samedi et dimanche	Appuyez en partie haute sur la touche SÉLECTION MENU pour sélectionner le jour de la semaine, puis appuyez en partie basse sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez ON pour activer le premier cycle de fonctionnement pour le jour choisi ou OFF pour le désactiver. Procédez de cette façon pour les trois jours de la semaine, vendredi, samedi et dimanche (les jours activés seront indiqués sur l'affichage JOURS DE LA SEMAINE. Confirmez par une pression sur la touche SET.	
Programmation de la puissance souhaitée pour le premier cycle de fonctionnement	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU pour programmer la puissance souhaitée (par exemple, si vous souhaitez la puissance 1). Confirmez par une pression sur SET.	
Programmation de la température eau pour le premier cycle de fonctionnement	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU pour programmer la température eau (par exemple, vous voulez une température eau de 70°C). Confirmez par une pression sur la touche SET. Quand la température eau est atteinte, le poêle passe automatiquement au fonctionnement à la puissance P1, et vous pouvez lire la température sur la télécommande ou sur le poêle.	
Après avoir programmé le premier cycle de fonctionnement vous pouvez, si vous le souhaitez, passer à la programmation du deuxième cycle de fonctionnement en faisant les programmations dans la séquence susmentionnée. Le chiffre 2 sera alors affiché pour indiquer le deuxième cycle de fonctionnement.		

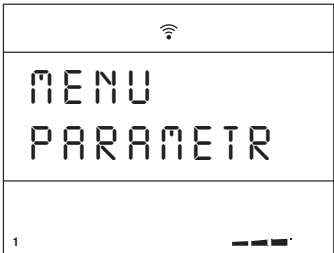
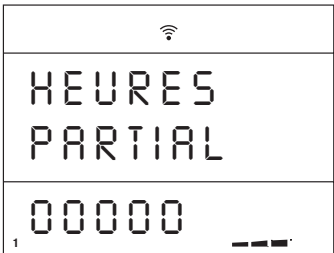
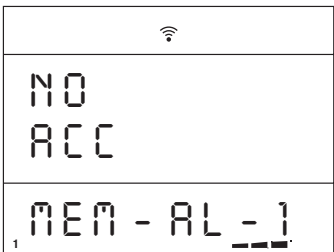
DT2040073-03

Dans le Menu Paramètres, vous avez la possibilité d'interagir seulement avec les menus **CHARGEMEN COCHLÉE** et **MÉMOIRE COMPTEUR** ainsi qu'il est indiqué au tableau ci-dessous: les autres rubriques sont réservées exclusivement au S.A.V. agréé.

CHARGEMEN COCHLÉE		
⚠ Quand le poêle est neuf ou si le réservoir à granulés s'est complètement vidé, avant de procéder à l'allumage il est nécessaire de lancer la fonction CHARGEMEN COCHLÉE. Cette fonction permet de charger la vis et de décharger immédiatement des granulés dans la grille corbeille afin de favoriser l'allumage. Le CHARGEMEN COCHLÉE est possible seulement avec poêle à l'état OFF.		
Fonction	Action	Afficheur
Sélection du menu paramètres	Appuyez sur la touche MENU, sélectionnez avec la touche SÉLECTION MENU le MENU PARAMETR et confirmez par une pression sur la touche SET.	
	Au moyen de la touche SÉLECTION MENU, faites défiler jusqu'à localiser l'indication CHARGEMEN COCHLÉE et confirmez par une pression sur la touche SET.	
	L'indication ATTENTE CHARGE s'affiche pendant la phase de chargement.	
Sélection chargemen cochlée	Après un temps préétabli, la vis sans fin est remplie, ce qui est signalé par l'indication COCHLÉE CHARGE.	

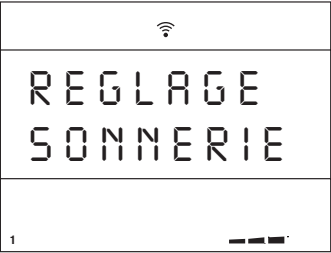
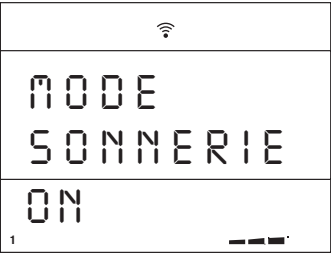
DT2040101-00

MÉMOIRE COMPTEUR

Fonction	Action	Afficheur
Sélection du menu paramètres	Appuyez sur la touche MENU, sélectionnez avec la touche SÉLECTION MENU le MENU PARAMÈTR et confirmez par une pression sur la touche SET.	
Sélection mémoires compte-heures	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU et faites défiler le menu jusqu'à localiser l'indication MÉMOIRE COMPTEUR. Confirmez par une pression sur la touche SET.	
Sélection heures totales	Au centre de l'afficheur apparaît l'indication HEURES TOTALES et sur la ligne en partie basse le nombre total d'heures de travail. Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU.	
Sélection heures partielles	Au centre de l'afficheur apparaît l'indication HEURES PARTIAL et sur la ligne en partie basse le nombre d'heures partielles de travail. Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU.	
Sélection nombre de démarrages	Au centre de l'afficheur apparaît l'indication NUMERO START et sur la ligne en partie basse le nombre de démarrages effectués. Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU.	
Sélection 5 dernières alarmes	Au centre de l'afficheur apparaissent les 5 dernières alarmes (Ex. NO ACC, SÉCURITÉ THERMIQUE, SÉCURITÉ FUMÉES, ...) et sur la ligne en partie basse l'ordre de déclenchement. Appuyez sur la touche ESC pour revenir à la visualisation initiale.	

DT2040100-00

Cette fonction vous permet de valider ou d'invalider l'avertisseur sonore du poêle qui a pour but de signaler que les ordres de la télécommande ont été reçus.

VALIDATION DE L'AVERTISSEUR SONORE		
Fonction	Action	Afficheur
Sélection du menu de validation de l'avertisseur sonore	Appuyez sur la touche MENU. À l'aide de la touche SÉLECTION MENU, sélectionnez le menu de validation de l'avertisseur sonore. Confirmez par une pression sur la touche SET.	
Sélectionnez la validation ou l'invalidation de l'avertisseur sonore	Appuyez sur la touche SÉLECTION MENU et sélectionnez ON pour valider l'avertisseur sonore ou OFF pour l'invalider. Confirmez par une pression sur la touche SET. Après confirmation, l'indication fonction validée s'affiche, et la télécommande revient automatiquement à l'affichage initial.	

6.13 ÉTAT DU POÊLE

Cette fonction affiche l'état du poêle dans différentes conditions de fonctionnement.

ÉTAT DU POÊLE		
Fonction	Action	Afficheur
Sélection du menu ETAT POELE	Appuyez sur la touche MENU, puis à l'aide de la touche SÉLECTION MENU, sélectionnez le menu ÉTAT POÊLE. Confirmez par une pression sur la touche SET.	
Affichage de l'état du poêle	Si vous accédez à la fonction ÉTAT POÊLE pendant le fonctionnement normal, au centre de l'afficheur apparaît l'indication des secondes de déchargement des granulés. Dans les autres cas, au centre de l'afficheur apparaissent une des indications listées ci-dessous indiquant l'état du poêle et éventuellement les secondes de déchargement des granulés. En partie basse de l'afficheur s'affichent la température de la fumée et la température ambiante relevée. Liste des indications qui apparaissent sur l'afficheur : PUL Nettoyage de la grille corbeille ALF1 Intervention du pressostat ALF2 Anomalie au pressostat ALC Intervention du thermostat de sécurité NO CONN Capteur de fumée déconnecté NO ACC Allumage manqué MASS TEMP Intervention capteur fumée pour température excessive MASS H2O Intervention de la sonde eau pour température excessive PORTA Intervention du micro-interrupteur de la porte.	

Si deux poêles à granulés du même modèle sont installés l'un à côté de l'autre et la télécommande active les deux en même temps, il est possible de changer d'unité de transmission une fois que le poêle est éteint. Pour ce faire, il faut :

SÉLECTION DE L'UNITÉ		
Fonction	Action	Afficheur
Sélectionnez la fonction UNITÉ	Ouvrir la trappe et appuyez sur les touches SET et OPT simultanément. À l'aide de la touche SÉLECTION MENU, sélectionnez une des huit unités de transmission (0-1-2-3-4-5-6-7). Pour les poêles à granulés, le réglage standard est 0.	📶 SELECT UNIT 2
Redémarrez le poêle	Débranchez le câble d'alimentation. Rebranchez-le, et 5 secondes après appuyez sur la touche ON/OFF et maintenez-la appuyée pour environ 3 - 4 secondes. Un bip signale le changement d'unité. Deux pages-vidéo apparaissent à la suite, et la télécommande revient à l'affichage initial.	📶 SEARCH FIELD 2
		📶 UNIT 2 LOADED
		1 ▬▬▬

DT2040072-05

⚠ Pendant le fonctionnement, certaines pièces du poêle (porte, poignée, parties en céramique) peuvent atteindre des températures élevées.

N'oubliez pas de respecter les distances de sécurité citées précédemment.

Soyez prudent, prenez toutes les précautions nécessaires et conformez-vous dans tous les cas aux instructions.

Si pendant le fonctionnement de la fumée s'échappe d'une quelconque partie du poêle ou du conduit d'évacuation, éteignez le poêle immédiatement et aérez la pièce.

Une fois le poêle refroidi, recherchez la cause de la fuite et faites, le cas échéant, appel à un personnel spécialisé.

Le poêle est équipé de plusieurs dispositifs de sécurité qui en garantissent le fonctionnement en toute sécurité.

⚠ Les dispositifs de sécurité ont pour but d'éliminer tout risque de lésion aux personnes et animaux et tout dommage matériel. Leur modification ou des travaux effectués par des personnes non spécialisées pourrait l'invalider.

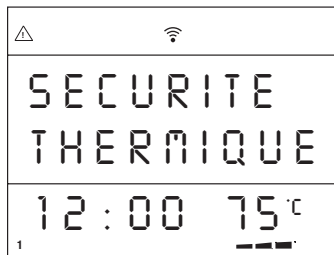
Problèmes possibles

Généralement, il suffit d'observer les instructions suivantes pour solutionner les problèmes de fonctionnement non graves.

DÉPRESSION CHAMBRE FUMÉE	
Description	Afficheur
Un pressostat est branché au conduit d'évacuation de la fumée. Il a pour but de contrôler la dépression à l'intérieur du conduit lui-même afin de permettre une utilisation du poêle en toute sécurité.	
Sur l'afficheur apparaît l'indication "SECURITE FUMEEES". Les causes sont imputables au conduit d'évacuation de la fumée qui ne garantit pas les conditions nécessaires à un bon fonctionnement (mauvaise installation, présence d'obstacles ou empêchements dans le conduit d'évacuation, entretien défaillant, conditions météorologiques défavorables comme un vent persistant, etc...) ou à un dysfonctionnement au niveau du pressostat. Après environ 60 secondes, l'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	
Éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche ON/OFF. L'avertisseur sonore s'arrête. Accédez au menu ÉTAT POÊLE et vérifiez le type d'anomalie qui s'est déclenché. L'indication "ALF 1" ou "ALF 2" peut s'afficher (Voyez les causes au chapitre "DYSFONCTIONNEMENTS ET REMÈDES"). Attendez que le poêle se refroidisse, ensuite vérifiez et éliminez les causes qui ont fait intervenir le dispositif de sécurité ou contactez le S.A.V.	
⚠ Videz et nettoyez la grille corbeille avant de lancer de nouveau le processus d'allumage.	

DT2040095-00

TEMPÉRATURE DANS LA CHAUDIÈRE

Capteur	Description	Afficheur
Sonde d'ambiance avec réarmement manuel	Il est situé sur la chaudière. Sa fonction est de prévenir des écarts de température excessifs.	
	QUAND S'ACTIVE-T-IL Quand la température du chargeur de granulés dépasse le seuil d'alarme, le thermostat coupe l'alimentation électrique de la tarière de chargement, ce qui interrompt l'alimentation en granulés et lance le processus d'extinction du poêle. • La fonction ÉTAT DU POÊLE affiche l'indication ALC. • Après environ 60 secondes, l'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	
	QUE FAIRE Éteignez le poêle en maintenant enfoncée pendant quelques instants la touche ON/OFF. • L'avertisseur sonore s'arrête. • Attendez jusqu'à ce que vous soyez sûr que la combustion des granulés, qui sont éventuellement restés dans la grille, soit terminée. • Attendez que l'appareil se refroidisse, réarmez le thermostat. • Après avoir nettoyé la grille corbeille, redémarrez le poêle en appuyant sur la touche ON/OFF. L'indication SÉCURITÉ THERMIQUE ne doit plus s'afficher. Dans le cas contraire, répétez le processus décrit ci-dessus.	

DT2040118-00

SONDE DE TEMPÉRATURE DES FUMÉES

Description	Afficheur
Une sonde, placée à la sortie du conduit d'évacuation de la fumée et branchée à la carte électronique, contrôle en permanence la température de fonctionnement, permettant ainsi d'utiliser le poêle en toute sécurité.	
Sur l'afficheur apparaît l'indication "SECURITE POELE". Quand la température de la fumée dépasse le seuil de sécurité préfixé, l'alimentation électrique de la vis de chargement est coupée, ce qui interrompt également le ravitaillement en granulés de la grille corbeille et lance le processus d'extinction du poêle. Après environ 60 secondes, l'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	
Éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche ON/OFF. L'avertisseur sonore s'arrête. Au menu ÉTAT POÊLE s'affiche l'indication "MASS TEMP" (Voyez les causes au chapitre "DYSFONCTIONNEMENTS ET REMÈDES"). Attendez que le poêle se refroidisse, ensuite vérifiez et éliminez les causes qui ont fait intervenir le dispositif de sécurité ou contactez le S.A.V.	
Sur l'afficheur apparaît l'indication "SONDE FUMÉES". Ceci signifie soit que la sonde s'est déconnectée momentanément et/ou se trouve hors de son logement, soit que le connecteur n'est pas enfiché correctement sur la carte électronique. Après environ 60 secondes, l'avertisseur sonore retentit (s'il est activé).	
Éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche ON/OFF. L'avertisseur sonore s'arrête. Au menu ÉTAT POÊLE s'affiche l'indication "NO CONN" (Voyez les causes au chapitre "DYSFONCTIONNEMENTS ET REMÈDES"). Adressez-vous au service d'assistance technique.	
 Videz et nettoyez la grille corbeille avant de lancer de nouveau le processus d'allumage.	

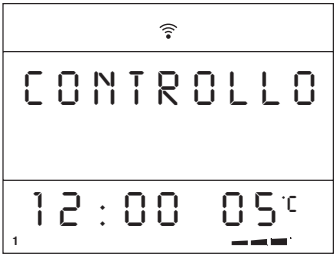
DT2040054-05

SÉCURITÉ PORTE

Capteur	Description	Afficheur
Micro-interrupteur porte	QUAND S'ACTIVE-T-ELLE Quand le micro-interrupteur de la porte détecte que la porte n'est pas fermée ou qu'elle est mal fermée pendant le cycle de fonctionnement. Il intervient en coupant l'alimentation électrique à la vis de chargement et, par conséquent, le ravitaillement en granulés à la grille corbeille, et en lançant le processus d'extinction du poêle. • L'indication "PORTA" s'active à la fonction ÉTAT POÊLE. • Après environ 60 secondes, l'avertisseur sonore se déclenche (s'il a été validé).	
	COMMENT INTERVENIR Éteignez le poêle en appuyant quelques instants sur la touche d'extinction ON/OFF. • L'alarme sonore s'interrompt. • Vérifiez la fermeture de la porte et attendez que le poêle se refroidisse. • Nettoyez la grille corbeille et redémarrez le poêle par une pression sur la touche ON/OFF.	

6.17 MODE ANTIGEL

MODE ANTIGEL

Capteur	Description	Afficheur
Sonde eau	QUAND S'ACTIVE-T-ELLE Quand la sonde eau relève une température inférieure à 6°C dans la chaudière. Ceci déclenche les 3 actions suivantes : • le circulateur s'active par intermittence pour éviter le risque de gel des tuyauteries et les obstructions conséquentes ; • un signal sonore se déclenche toutes les 10 secondes ; • sur l'afficheur apparaissent alternativement les indications "PERICOLO GELO" et "OFF".	
	COMMENT INTERVENIR Pour éviter des dommages au poêle et à l'installation hydraulique, il est conseillé d'allumer le poêle. Sur l'afficheur apparaissent alternativement les indications "CONTROLLO" et "PERICOLO GELO". Faites attention à la phase d'allumage parce que, dans ce cas, la basse température de la pièce pourrait la faire échouer (voyez paragraphe "ALLUMAGE MANQUÉ"). Optez éventuellement pour l'allumage d'urgence (voyez le paragraphe "ALLUMAGE D'URGENCE").	



Pendant le fonctionnement, la porte doit rester fermée. Il ne faut l'ouvrir qu'une fois le poêle éteint et refroidi en vue d'opérations d'entretien.

6.19 ÉLIMINATION DES CENDRES

DT2010049-04

Les cendres dérivant de bois naturel (pas traité) brûlé dans des poêles ou des cheminées sont composées essentiellement d'oxydes de calcium, silicium, potassium et magnésium. Par conséquent, vous pouvez utiliser ces cendres comme engrais pour les arbres ou pour votre jardin en veillant à ne pas excéder 2,6 kg sur 10 m² par an.



Placez les cendres dans un récipient métallique avec couvercle fermé. Le récipient fermé doit être placé sur une surface non combustible, à distance de sécurité des matériaux combustibles, jusqu'à ce que les escarbilles soient complètement éteintes.



Ne jetez pas la cendre avec des escarbilles dans le conteneur à déchets organiques.

Conformément à la réglementation en vigueur concernant la sécurité des équipements électriques, vous devez contacter un centre de services après-vente du Groupe Piazzetta ou un électricien spécialisé pour toute opération en relation avec l'installation, l'entretien ou la réparation et nécessitant l'accès aux parties électriques.

L'entretien doit être considéré comme obligatoire pour le fonctionnement adéquat et efficace du poêle. Si l'entretien n'est pas effectué à la fréquence conseillée, la performance du poêle risque de s'en ressentir. Dans ce cas, le fabricant n'est pas tenu pour responsable de la détérioration du poêle ni d'un fonctionnement défectueux dû à un mauvais entretien.

Toutes les opérations d'entretien (nettoyage, pièces remplacées, etc.) doivent être effectuées sur un poêle à l'arrêt et froid.

Les informations temporelles des paragraphes suivants sont seulement indicatif.

Pour l'élimination des cendres, reportez-vous au paragraphe "ÉLIMINATION DES CENDRES".



La cadence de l'entretien est liée à la régularité d'utilisation du poêle et à la qualité du combustible utilisé.

7.1 NETTOYAGE DE LA GRILLE CORBEILLE ET DE SON SUPPORT

DT2011673-01

Il est nécessaire de nettoyer régulièrement (environ tous les deux jours), et chaque fois avant d'allumer le poêle, la zone grille corbeille. Procédez de la façon suivante :

- retirez la grille corbeille de son logement ;
- nettoyez-la de la cendre et des mâchefers qui pourraient s'être formés, et veillez à déboucher les trous avec un outil pointu ;
- maintenez propre le "trou pour allumage" à l'arrière de la grille corbeille ;
- contrôlez le support de la grille corbeille et enlevez la cendre qui pourrait s'être accumulée.



Au moment de la remise en place et avant d'allumer le poêle, contrôlez si la grille corbeille a été placée correctement dans son logement et poussée en arrière vers le déflecteur arrière du bas.

Fig. 49

GRILLE
CORBEILLE

PROTECION
ANTI-CENDRE

DT2032982-00

Fig. 50

TROU POUR
ALLUMAGE

DT2030239-02

7.2 NETTOYAGE DE LA PROTECTION ANTI-CENDRE

DT2012113-01

Tous les 2 jours, contrôlez la protection anti-cendre et débarrassez-la des éventuels résidus de cendre (Fig. 49).

7.3 NETTOYAGE DE LA CHAMBRE DE COMBUSTION ET DU DÉFLECTEUR

DT2012113-01

Environ tous les mois, il est nécessaire de nettoyer la partie haute de la chambre de combustion et le déflecteur qu'elle contient.

⚠ Pour ce genre de nettoyage, utilisez un aspirateur adapté à l'aspiration de cendre.

Procédez de la façon suivante :

- saisissez le déflecteur par la poignée prévue à cet effet ;
- soulevez-le et rabattez-le vers l'avant ;
- dégagez-le de son emplacement et extrayez-le de la bouche du foyer ;

⚠ À ce stade, le dos en Aluker n'est plus retenu. Faites attention à ne pas le faire tomber.

- enlevez le dos en Aluker de son emplacement ;
- à l'aide d'un aspirateur adapté à l'aspiration de cendre, débarrassez les parois latérales et la partie haute du foyer de tous résidus ;
- nettoyez les composants que vous avez enlevés et remontez-les tous en procédant en sens inverse.

⚠ Un positionnement incorrect du déflecteur peut causer des dysfonctionnements à l'appareil.

Fig. 51

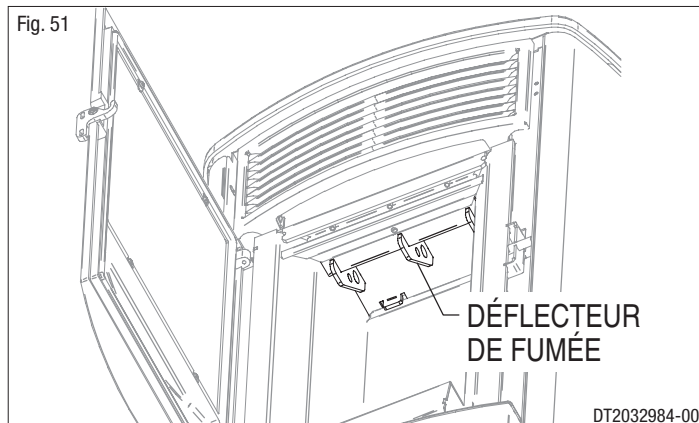
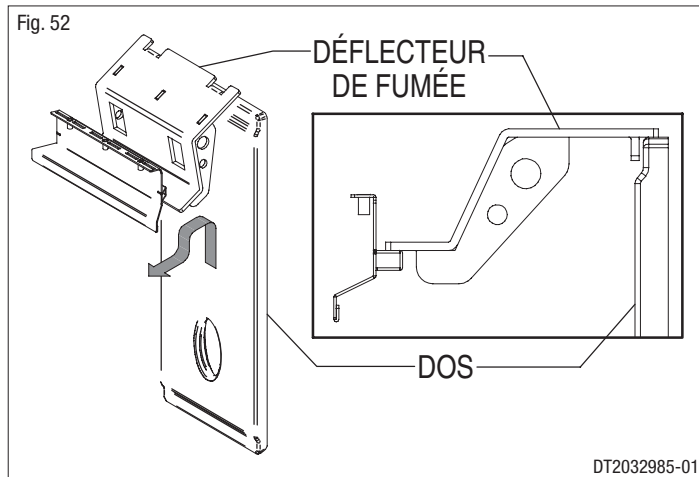


Fig. 52



7.4 NETTOYAGE DE LA CHAMBRE À FUMÉE ET DE LA CHAUDIÈRE

DT2012288-00

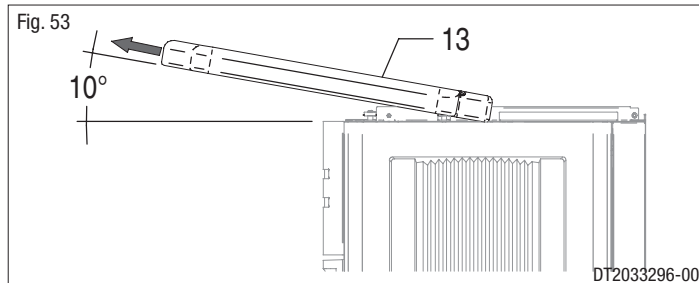
Environ tous les mois, il est nécessaire de nettoyer les conduits de passage de la fumée et la chaudière.

La propreté des conduits d'évacuation de la fumée est un facteur essentiel pour un meilleur fonctionnement du poêle.

Ouvrez le plateau supérieur en céramique [13], comme vous faites normalement pour charger les granulés, inclinez-le vers le haut de 10° environ et tirez-le doucement vers l'avant pour l'enlever (Fig. 53).

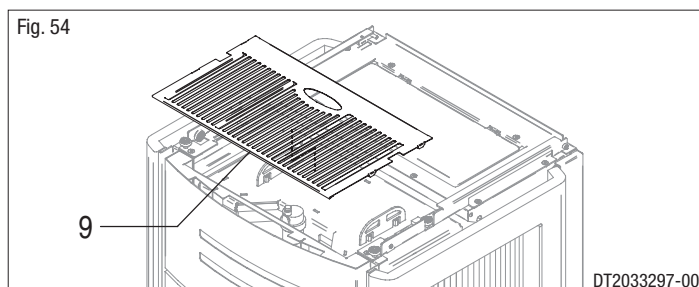
⚠ Pendant ces opérations, faites attention à ne pas rayer l'émail et à ne pas endommager la céramique.

Fig. 53

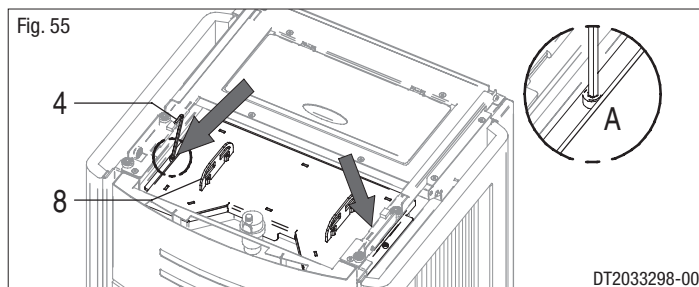


Enlevez la grille [9] placée en partie haute du poêle (Fig. 54).

Fig. 54



Au moyen de la clé six pans [4] fournie en dotation, dévissez et enlevez les vis de fixation [A] de la fermeture supérieure [8] ; ces vis se trouvent sur les côtés de cette dernière (Fig. 55).



Saisissez la fermeture supérieure par les poignées prévues à cet effet (Fig. 56).



Soulevez-la et déplacez-la vers la droite du poêle. Ensuite, extrayez la partie gauche de la fermeture en la pivotant vers le haut (Fig. 57).



Extrayez complètement la fermeture supérieure (Fig. 58).



À l'aide de l'écouvillon [3] fourni en dotation, nettoyez tous les conduits de passage de la fumée sur toute leur longueur. Au moyen d'un aspirateur, débarrassez également la partie haute du poêle de la cendre et des résidus carbonisés qui s'y sont déposés (Fig. 59).

Refermez la chambre à fumée en procédant de manière inverse à ce qui est décrit ci-dessus. Remettez la grille [9] et le plateau supérieur en céramique [13] à leur place en faisant attention à ce que les roulements s'enclenchent parfaitement.

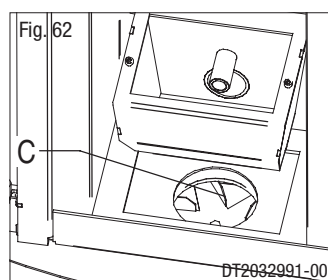
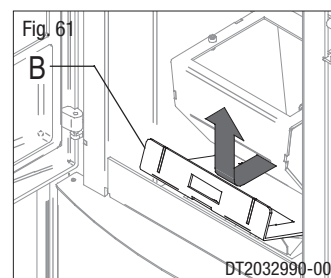
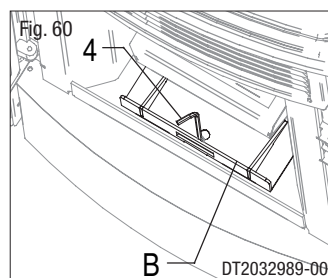
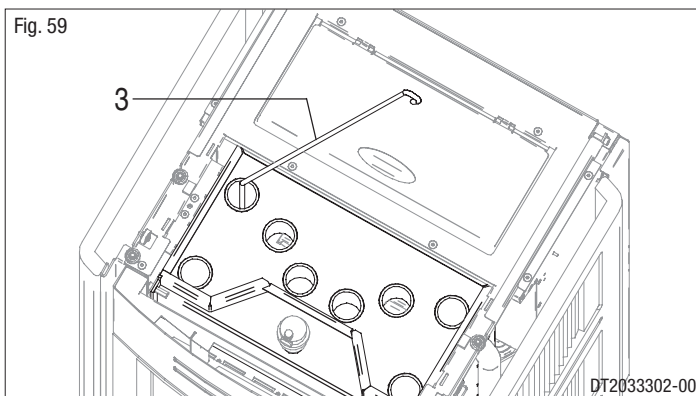
Nettoyez la chambre de combustion et le déflecteur en observant les instructions du relatif paragraphe.

Procédez au nettoyage de la chambre à fumée.

- Enlevez la protection anti-cendre.
- À l'aide de la clé six pans [4] fournie en dotation, desserrez la vis de fixation de la fermeture [B] de la chambre à fumée (il n'est pas nécessaire d'enlever la vis) (Fig. 60).
- Saisissez la fermeture de la chambre à fumée et faites-la glisser vers l'avant du poêle, ensuite soulevez-la et extrayez-la (Fig. 61).

- Procédez au nettoyage de la chambre à fumée: enlevez la cendre et les résidus carbonisés qui se sont accumulés également sous les conduits d'évacuation de la fumée, situés sur les côtés de la chambre à fumée. Faites attention à ne pas endommager les pales de l'extracteur de fumée [C] (Fig. 62).

- Pour l'élimination de la cendre, référez-vous au paragraphe "ÉLIMINATION DE LA CENDRE".



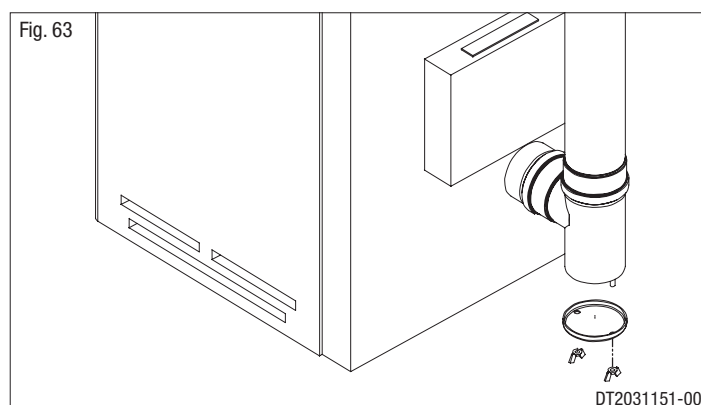
7.5 NETTOYAGE DU CONDUIT D'ÉVACUATION DE LA FUMÉE

DT2010092-03

Pour tirer le meilleur parti de votre appareil, nous vous recommandons d'effectuer tous les mois cette opération d'entretien.

Enlevez le bouchon de l'élément en « T », et nettoyez les tuyaux.

Si cela est nécessaire, particulièrement les premières fois, nous vous conseillons de faire appel à un technicien.



7.6 NETTOYAGE DU REVÊTEMENT EN CÉRAMIQUE

DT2010059-03

Le revêtement en céramique doit être nettoyé d'abord avec un chiffon doux et sec avant d'utiliser un détergent (même s'il est doux). On trouve sur le marché des produits adaptés au nettoyage de la céramique, ainsi que des produits concentrés pour le nettoyage de la porcelaine, capables d'enlever même les taches d'huile, d'encre, de café, de vin, etc.



Ne jamais détrempier le revêtement en céramique ni le nettoyer à l'eau froide quand il est encore chaud, car le choc thermique pourrait le fendiller.

Pour nettoyer les parties métalliques peintes du poêle, utilisez un chiffon doux et humidifié avec de l'eau.

- ⊖ **Ne jamais nettoyer les parties métalliques avec de l'alcool, des solvants, des produits à base de pétrole, de l'acétone ou d'autres substances dégraissantes ou abrasives.**

En cas d'usage de ces substances, le fabricant n'est pas responsable des dommages qui pourraient en dériver. Un mauvais usage de produits détergents peut causer la décoloration des parties métalliques.

7.8 NETTOYAGE DE LA VITRE (QUOTIDIEN)

DT2010062-05

- ⚠ **Nettoyez la vitre à froid avec un produit dégraissant à base d'ammoniaque et de substances non corrosives (solvants).**

Pendant la phase d'allumage il est possible que du goudron se dépose sur la vitre. Ce dépôt finira par se consumer quand l'appareil fonctionnera à plein régime. Mais si le goudron s'accumule trop longtemps, il sera plus difficile de l'enlever. Nous vous recommandons donc de nettoyer la vitre tous les jours avant d'allumer le poêle.

- ⊖ **Ne pas utiliser un matériau qui pourrait rayer ou endommager la vitre, car les rayures peuvent s'aggraver et devenir des fentes ou des cassures.**

7.9 REMPLACEMENT DE LA VITRE

DT2010093-06

Le poêle est doté d'une vitre céramique de 4 mm d'épaisseur, résistant à un choc thermique de 750°C. La vitre ne peut être cassée qu'à cause d'un fort impact ou d'une utilisation impropre. Ne claquez pas la porte et ne heurtez pas la vitre.

En cas de rupture, remplacez la vitre uniquement par une pièce de rechange d'origine.

Pour le remplacement, procédez comme suit :

- munissez-vous d'une paire de gants anti-coupures ;
- enlevez la porte et appuyez-la sur une surface plane ;
- dévissez les vis qui se voient sur la partie interne de la porte ;
- enlevez précautionneusement la butée de vitre et la vitre ;
- si le joint en fibre de verre et le cordon sont usés, remplacez-les ;
- remplacez la vitre et remontez la butée de vitre en serrant avec soin les vis, mais pas trop ;
- montez la porte.

Si d'autres problèmes apparaissent, nous vous conseillons de vous adresser au revendeur de votre région.

7.10 REMPLACEMENT DES PILES DE LA TÉLÉCOMMANDE

DT2010218-04

Faites glisser le dos de la télécommande et remplacez les piles en veillant à respecter les pôles (+) et (-).

Utilisez des piles **AAA (LR03)** de **1,5 V**.

- ⚠ **Les batteries rechargeables ne sont pas adaptées au fonctionnement de la télécommande car elles ne garantissent pas une tension d'alimentation adéquate.**

Remettez en place le dos de la télécommande.

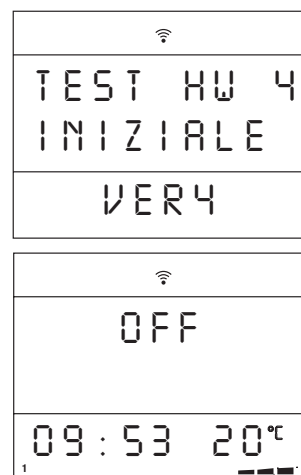
Sur l'afficheur de la télécommande apparaît l'indication ci-contre.

Une procédure d'interaction entre la télécommande et le récepteur est lancée automatiquement.

L'affichage initial apparaît après quelques instants, c'est-à-dire la visualisation de l'état du poêle qui précédait le remplacement des piles. Exemple: si le poêle était éteint, l'affichage sera celui montré ci-contre. Utilisez des piles du type indiqué ci-dessus. Le non-respect de ces instructions peut constituer un risque d'explosion.

L'élimination des piles usées doit être conforme aux normes en vigueur.

Fig. 64



DT2010218-01

 **Toute opération de nettoyage et/ou d'entretien doit être effectuée avec le COURANT DEBRANCHE.**

Le poêle est doté d'un ventilateur (fumée) situés dans la partie arrière du poêle.

D'éventuels dépôts de poussière ou de cendres sur les pales du ventilateur provoquent un déséquilibre qui cause du bruit pendant le fonctionnement. Il est donc nécessaire de nettoyer au moins chaque année le ventilateur. Cette opération impliquant le démontage de certaines pièces du poêle, il convient de ne faire effectuer le nettoyage du ventilateur fumée que par le Centre d'Assistance Technique Piazzetta ou par un personnel qualifié.

7.12 ARRÊT SAISONNIER DE L'APPAREIL

DT2010096-05

Après la dernière utilisation saisonnière du poêle, procédez comme suit :

- enlevez les granulés du réservoir et de la vis de chargement ;
- nettoyez soigneusement la grille corbeille, le support de la grille corbeille et le tiroir à cendres ;
- nettoyez avec une brosse en acier le déflecteur ou les déflecteurs internes de la chambre de combustion et peignez-les en utilisant la peinture en aérosol fournie en dotation, afin de les préserver de l'oxydation, donc de la rouille ;

 **la rouille, phénomène naturel, qui pourrait se former sur les parties en fonte à l'intérieur du foyer si celles-ci ne sont pas peintes, n'est pas préjudiciable au bon fonctionnement et à la qualité du poêle ;**

- le conduit d'évacuation doit être nettoyé soigneusement; dans ce but, faites intervenir un ramoneur professionnel ;
- enlevez la poussière, les toiles d'araignée, etc... de la zone située derrière les panneaux de revêtement internes une fois par an et, en particulier, des ventilateurs ;
- débranchez le cordon de l'alimentation électrique ;
- retirez les piles de la télécommande.

7.13 MAINTENANCE PROGRAMMÉE

DT2010546-00

 **La maintenance programmée doit être effectuée CHAQUE ANNÉE et avant la mise en service de l'appareil après une longue période d'inactivité. Ces travaux de maintenance sont nécessaires afin de maintenir l'appareil à ses performances et d'en assurer la sûreté de fonctionnement.**

- Nettoyez à fond la chambre à fumées (voyez "**NETTOYAGE DE LA CHAMBRE À FUMÉES ET DE LA CHAUDIÈRE**").
- Effectuez un contrôle et un nettoyage du système d'évacuation des fumées.
- Dépoussiérez la partie interne du revêtement et enlevez les toiles d'araignées.
- Nettoyez les mécanismes et les parties mobiles.
- Contrôlez la partie électrique, les composants électroniques et hydrauliques annexes.
- Vérifiez le niveau d'eau et la pression de l'installation hydraulique, rétablissez les valeurs et purgez éventuellement les valves et les radiateurs.
- Assurez-vous du bon fonctionnement du ventilateur du circulateur. S'il est bloqué, dévissez le couvercle sur le circulateur et débloquez-le à l'aide d'un tournevis.
- Effectuez un contrôle d'étanchéité et de l'usure des joints de la vitre, de l'installation hydraulique et de tous les éléments sujets à l'usure. S'ils sont détériorés, remplacez-les.
- Contrôlez l'étanchéité des raccords et des tuyauteries de raccordement.
- Vérifiez l'état des soupapes de sûreté et/ou si elles sont intervenues. Vérifiez-en le bon fonctionnement, sinon remplacez-les.
- Effectuez tous les travaux de maintenance et les contrôles nécessaires pour un bon fonctionnement et pour le respect des normes de sécurité.
- Allumez l'appareil suivant les instructions du paragraphe "**PREMIÈRE MISE EN SERVICE**".

 **Avant d'engager une quelconque opération de nettoyage et/ou de maintenance, mettez l'appareil HORS TENSION.**

⚠ Quelques-uns des dysfonctionnements indiqués ci-après peuvent être solutionnés en suivant les instructions. Toutes les opérations doivent être effectuées exclusivement avec appareil froid et hors tension (fiche débranchée).

⚠ Pour résoudre les dysfonctionnements et pour les réparations qui nécessitent une intervention sur des composants à l'intérieur du revêtement ou du foyer, il est nécessaire de contacter des personnes qualifiées, conformément aux normes en vigueur. Par conséquent, nous vous conseillons de vous adresser exclusivement à des centres d'assistance techniques agréés par la Sté "Gruppo Piazzetta S.p.A."

À chaque intervention, le Centre d'assistance agréé est tenu à présenter la carte d'agrément délivrée par Gruppo Piazzetta S.p.A. reportant: le nom du Centre d'assistance technique, le cachet et la signature de la société, ainsi que la période de validité du document.

⚠ Toute modification non autorisée sur le poêle et/ou l'utilisation de pièces détachées non d'origine sont susceptibles de créer des situations de danger pour l'opérateur; ces cas annulent la garantie et dégagent le fabricant de toute responsabilité.

Problème

Cause

Solution

Le tableau de contrôle ne s'allume pas

L'appareil n'est pas sous tension

Vérifier si le câble d'alimentation est branché dans la prise murale et relié à l'appareil

Câble d'alimentation défectueux

Remplacer le câble d'alimentation (utiliser uniquement des pièces d'origine)

Fusibles fondus

Vérifier les fusibles de la prise sur le fond arrière du poêle et sur la carte électronique, les remplacer si nécessaire. Si le problème persiste, faire appel à un électricien.

Tableau de contrôle défectueux

Remplacer le tableau de contrôle (utiliser uniquement des pièces d'origine)

Câble plat défectueux

Remplacer le câble plat (utiliser uniquement des pièces d'origine)

Carte électronique défectueuse

Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine)

Sécurité de combustion du poêle
État du poêle ALF 1

Conduit d'évacuation ou orifice de sortie bouché

Contrôler et nettoyer le conduit d'évacuation et l'orifice de sortie

Porte ouverte

Contrôlez si la porte du foyer est fermée

Extracteur de fumée endommagé

Remplacer le moteur (utiliser uniquement des pièces d'origine)

Système d'évacuation trop long

Vérifier si l'installation du poêle a été effectuée correctement

Joints d'étanchéité de la porte endommagés

Vérifier tous les joints de la porte et du conduit d'évacuation

Raccord de tuyau flexible bouché

Démonter et nettoyer le raccord de tuyau flexible de raccordement de l'indicateur de vide

Tuyau du pressostat bouché ou cassé

Contrôler et/ou remplacer le tuyau au silicone

Carte électronique défectueuse

Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine)

Problème	Cause	Solution
Mauvais fonctionnement du pressostat État du poêle ALF 2	Pressostat défectueux	Remplacer le pressostat (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	Absence d'alimentation électrique à la vis sans fin	Contrôler correctement les câbles électriques (appelez un technicien autorisé)
Sécurité thermique État du poêle ALC (thermostat chargeur à granulés)	Conduit d'évacuation ou orifice de sortie bouché	Contrôler et nettoyer le conduit d'évacuation et l'orifice de sortie
	Défaut de nettoyage de la grille corbeille	Nettoyer la grille (voir paragraphe 7.1)
	Thermostat défectueux	Remplacer le thermostat du chargeur (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	Carte électronique défectueuse	Remplacer la carte électronique (utiliser seulement des pièces d'origine)
	Ventilateur défectueux	Contrôler le fonctionnement du ventilateur et le remplacer si nécessaire (utiliser uniquement des pièces d'origine)
État du poêle PUL	Brève coupure de courant pendant que le poêle fonctionne	Le poêle redémarre automatiquement et continue à fonctionner normalement au niveau de puissance 2
État du poêle NO ACC	Chargeur vide	Remplir le chargeur
	Défaut de nettoyage de la grille corbeille	Nettoyer la grille (voir paragraphe 7.1)
	Température de fonctionnement non atteinte	Vider la grille et rallumer
	Bougie d'allumage défectueuse	Remplacer la bougie d'allumage (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	Carte électronique défectueuse	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine)

Problème	Cause	Solution
Sécurité du poêle État du poêle MASS TEMP	Conduit d'évacuation ou orifice de sortie bouché	Nettoyer le conduit d'évacuation et l'orifice de sortie
	Carte électronique défectueuse	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	Sonde de contrôle température limite défectueuse	Remplacer la sonde de contrôle (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	Position erronée de la sonde fumée	S'assurer de la position correcte de la sonde (voir schéma électrique)
	Paramétrage erroné	Contrôler les paramètres
Capteur de fumée État du poêle NO CONN	Pas de connexion entre le connecteur à 2 broches du capteur fumée ou de la sonde d'ambiance sur la carte électronique	Vérifier si le connecteur est bien inséré/positionné (voir schéma électrique)
	Carte électronique défectueuse	Remplacer la carte électronique (utiliser seulement des pièces d'origine)
	Position erronée du capteur fumée	Vérifier si le capteur est positionné correctement
L'appareil fonctionne pendant 9 à 10 minutes et s'arrête	La sonde de température est défaillante	Répéter la procédure d'allumage. Si le problème persiste, contacter un technicien agréé
	Les gaz de combustion n'ont pas atteint la température d'allumage nécessaire	Répéter la procédure d'allumage. Si le problème persiste, contacter un technicien agréé
	La sonde de température pourrait être connectée erronément	Vérifier le câblage et les connexions
	Conduit d'évacuation bouché	Nettoyer les conduits d'évacuation
	Défaut d'allumage	Voir NO ACC
	Carte électronique défectueuse	Remplacer la carte électronique (utiliser uniquement des pièces d'origine)
	Conduit de la tarière de chargement bouché	Vider le chargeur de granulés. Vérifier et nettoyer le conduit

Problème

Cause

Solution

Sonde de température eau
État du poêle "MASS H2O"

La température de l'eau dépasse le seuil de sécurité maximum, préréglé à 90°C.
Anomalie dans le circuit hydraulique

Dans cette phase, l'appareil lance en automatique le processus d'extinction et de refroidissement.
La soupape de sûreté pourrait intervenir en évacuant de l'eau.
Attendez et assurez-vous que la combustion des granulés qui sont restés dans la grille corbeille soit terminée.
Attendez que l'appareil se refroidisse et que la température de l'eau baisse.

- Vérifiez et éliminez les causes qui ont fait intervenir le dispositif de sécurité.
- Assurez-vous du bon fonctionnement de la soupape de sûreté car elle est certainement intervenue pour évacuer de l'eau.
- Vérifiez si la pression de l'eau nécessite d'un rajout et s'il est nécessaire de purger l'air qui pourrait s'être formé dans l'installation hydraulique de chauffage.
- Contrôlez l'installation hydraulique (par exemple vannes guillotines fermées, vannes thermostatiques fermées, branchements d'eau erronés, présence d'air dans l'installation, manque totale ou partielle d'eau, etc...).
- Démarrez le poêle.

Carte électronique défectueuse

Remplacez la carte de contrôle (utilisez seulement des pièces détachées d'origine)

La sonde de contrôle de la température de l'eau est défectueuse

Remplacez la sonde de contrôle de la température de l'eau

Micro-interrupteur porte
État du poêle "PORTA"

Porte du foyer ouverte ou mal fermée

Fermez la porte

Micro-interrupteur défectueux

Vérifiez les causes qui ont fait intervenir ce dispositif de sécurité.
Si besoin, remplacez le micro-interrupteur

⚠ Ce manuel d'instructions contient toutes les informations nécessaires pour l'installation, le fonctionnement et l'entretien. Contactez le service d'assistance technique de Gruppo Piazzetta S.p.A. seulement après avoir suivi scrupuleusement toutes ces instructions.

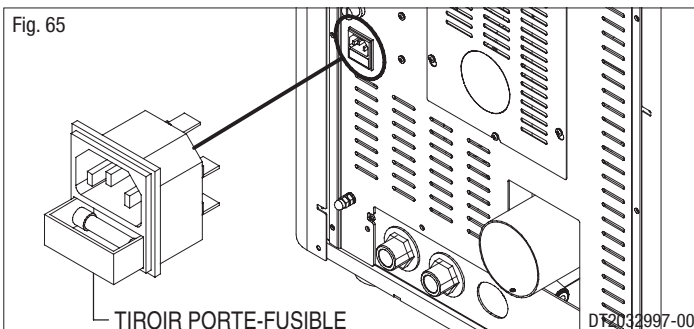
8.1 REMPLACEMENT DES FUSIBLES

DT2010557-02

Fusible sur la prise IEC de l'alimentation.

Retirez le porte-fusible et remplacez le fusible en utilisant le fusible de rechange qui se trouve dans le tiroir.

Caractéristique : F4AH250V.



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' DECLARATION OF CONFORMITY



In accordo con la Direttiva 89/106/CEE (Prodotti da Costruzione), la Direttiva 2006/95/CEE (Direttiva Bassa Tensione) la Direttiva 2004/108/CEE (Compatibilità Elettromagnetica) e la Direttiva 1999/05/R&TTE (Direttiva radio e terminali di comunicazione).
In accordance with the Directive 89/106/EEC (Construction Products), the Directive 2006/95/EEC (Low Voltage Directive) the Directive 2004/108/EEC (Electromagnetic Compatibility) and the Directive 1999/05/R&TTE (Radio and Telecommunications Terminal Equipment).

Tipo di apparecchio (Type of equipment)	Apparecchio per riscaldamento domestico a pellet di legno. (Residential space heating appliances fired by wood pellet)
Marchio commerciale (Trademark)	PIAZZETTA
Tipo (Type designation)	TH2
Modelli (Models designation)	P 963 THERMO
Uso (Use)	Riscaldamento domestico in edifici residenziali. (Space heating in residential buildings)
Costruttore (Manufacturer)	GRUPPO PIAZZETTA S.p.A.
Indirizzo (Address)	Via Montello, 22 - 31011 Casella d'Asolo (TV) - Italy
Telefono / Fax (Telephone / Fax)	(+39) 0423 5271 - (+39) 0423 55178
Luogo di produzione (Factory)	GRUPPO PIAZZETTA S.p.A.
Indirizzo (Address)	Via Montello, 22 - 31011 Casella d'Asolo (TV) - Italy
Laboratorio notificato (Notified laboratory)	TÜV Rheinland Immissionsschutz und Energiesysteme GmbH
Indirizzo (Address)	Am Grauen D - 51105 Köln (Pol) GERMANY

Le norme armonizzate o le specifiche tecniche (designazioni) che sono state applicate in accordo con le regole della buona arte in materia di sicurezza in vigore nella CEE sono:
The following harmonised standards or technical specifications (designations) which comply with good engineering practice in safety matters in force within the EEC have been applied:

Norme o altri documenti normativi (Standards or other normative documents)	Rapporto di collaudo - Schede tecniche (Test report - Data sheets)
EN 14785 EN 60335-1 EN 60335-2-102 EN 55014-1 EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 EN 55014-2 EN 301 489 - 1 EN 301 489 - 3	K 5272010T1
Restrizioni particolari (Particular conditions)	-
Informazioni marcatura CE (CE marking information)	Vedi allegato (See enclosure)

In qualità di costruttore e/o rappresentante autorizzato della società all'interno della CEE, si dichiara sotto la propria responsabilità che gli apparecchi sono conformi alle esigenze essenziali previste dalle Direttive su menzionate.
As the manufacturer's or the authorised representative of the company established within the EEC, we hereby declare under our sole responsibility that the equipment complies with the essential requirements envisaged by the aforementioned Directives.

Data di emissione
Date of issue

15.03.2011

Nome e firma di persona autorizzata
Name and signature of authorised person

(Carlo Piazzetta)



GRUPPO PIAZZETTA S.p.A.

Via Montello, 22 - 31011 Casella d'Asolo - Treviso - Italy - Tel. +39 0423 5271 - Fax +39 0423 55178 - www.gruppopiazzetta.com
C.F. e Registro Imprese di TV: 00800000263 - Cod. IVA IT00800000263 - Cap Sociale € 3.098.000 i.r. - REA TV 105772



DÉCLARATION DE CONFORMITÉ DECLARATION OF CONFORMITY

Le soussigné, représentant du fabricant suivant
The undersigned, representative of the following manufacturer

Gruppo Piazzetta S.p.A.
Via Montello, 22
31010 Casella D'Asolo (TV) – ITALY

DÉCLARE que le produit :
DECLARES that the product:

Description / *Description*
Modèles / *Models*

TRANSCEIVER UNIT
MULTICOMFORT

est conforme aux normes suivantes :

- Directive CE 89/106 (Directive Produits pour la Construction)
- Directive CE 2006/95 (Directive Basse Tension)
- Directive CE 2004/108 (Directive EMC)
- Directive CE 99/5 (Directive équipement radio) et ses amendements

is in accordance with the following Directives:

- 89/106/EEC Directive (Construction Products)
- 2006/95/EEC Directive (Low Voltage Directive)
- 2004/108/EEC Directive (Electromagnetic Compatibility)
- 99/5 EEC Directive (Radio Equipment Directive) and subsequent amendments

et que les normes et/ou les spécifications techniques suivantes ont été appliquées
and that all the following standards have been applied

ETSI EN 301 489-1 (2002) + ETSI EN 301 489-3 (2002)
ETSI EN 300 220-3 (2000)
EN 60950-1 (2001)

Derniers deux chiffres de l'année du marquage CE
Last two figures of the year of the CE marking

À _____ Casella D'Asolo (TV) _____
Place

Date _____ 27 / 09 / 2010
Date

Signature _____
Sign
(Nom et fonction)
(name and title)

Casella d'Asolo,

La société PIAZZETTA certifie par ce document que le système de conduit d'évacuation DUALIS P.G.I., fabriqué par l'entreprise POUJOULAT SA, Saint Symphorien, France, a été testé dans nos laboratoires internes et il s'adapte à tous les poêles à granulés produit par le Groupe PIAZZETTA.

Prenant en compte l'avis technique 14/08-1303 du CSTB, précisant notamment le dimensionnement de l'installation (paragraphe 7), nous attestons avoir observé un parfait fonctionnement de nos appareils avec le conduit précité dans les différentes configurations prévues. Cette observation est valable par extension sur l'ensemble des poêles et inserts à granulés fabriqués par le Groupe PIAZZETTA.

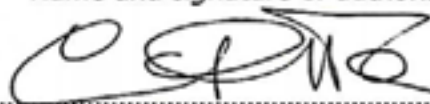
This document is to certify that the system DUALIS P.G.I., manufactured by the company POUJOULAT SA, Saint Symphorien, France, has been tested in our internal laboratory and it fits to all the pellet stoves produced by Piazzetta Group .

Taking into account the "Avis technique 14/08-1303" written by the CSTB, which describes the installation (chapter 7), we have observed that our stoves work in standard conditions in the described configurations. This remark is valid by extension on all the pellet stoves manufactured by GRUPPO PIAZZETTA.

Date de publication
Date of issue

12/06/2009

Nome et signature de personne autorisée
Name and signature of authorised person



(Carlo Piazzetta)
(Directeur général – Managing Director)



GRUPPO PIAZZETTA S.p.A.

Via Montebello, 22 - 31011 Casella d'Asolo - Treviso - Italy - Tel. +39 0423 5271 - Fax +39 0423 55178 - www.gruppopiazzetta.it

C.F. e Registro Imprese di TV: 00200000263 - Cod. IVA IT00200000263 - Cap Sociale € 3.096.000 i.v. - REA TV 1057

Ce produit "Poele a granulé P963 THERMO" avec Multicomfort a été conçu, testé et fabriqué selon les normes européennes **R&TTE 1999/5/EC**.
Suivant ces normes, ce produit peut être installé dans les pays suivants :

(BE)	Belgique	(IRE)	Ireland	(PT)	Portugal	(DE)	Allemagne
(DK)	Danemark	(IT)	Italie	(FI)	Finlande	(CH)	Suisse
(GR)	Grèce	(LU)	Luxembourg	(SE)	Suède		
(ES)	Espagne	(NL)	Pays-Bas	(UK)	Grande-Bretagne		
(FR)	France	(AT)	Autriche	(NO)	Norvège		

NORMES DE RÉFÉRENCE

DT2010209-05

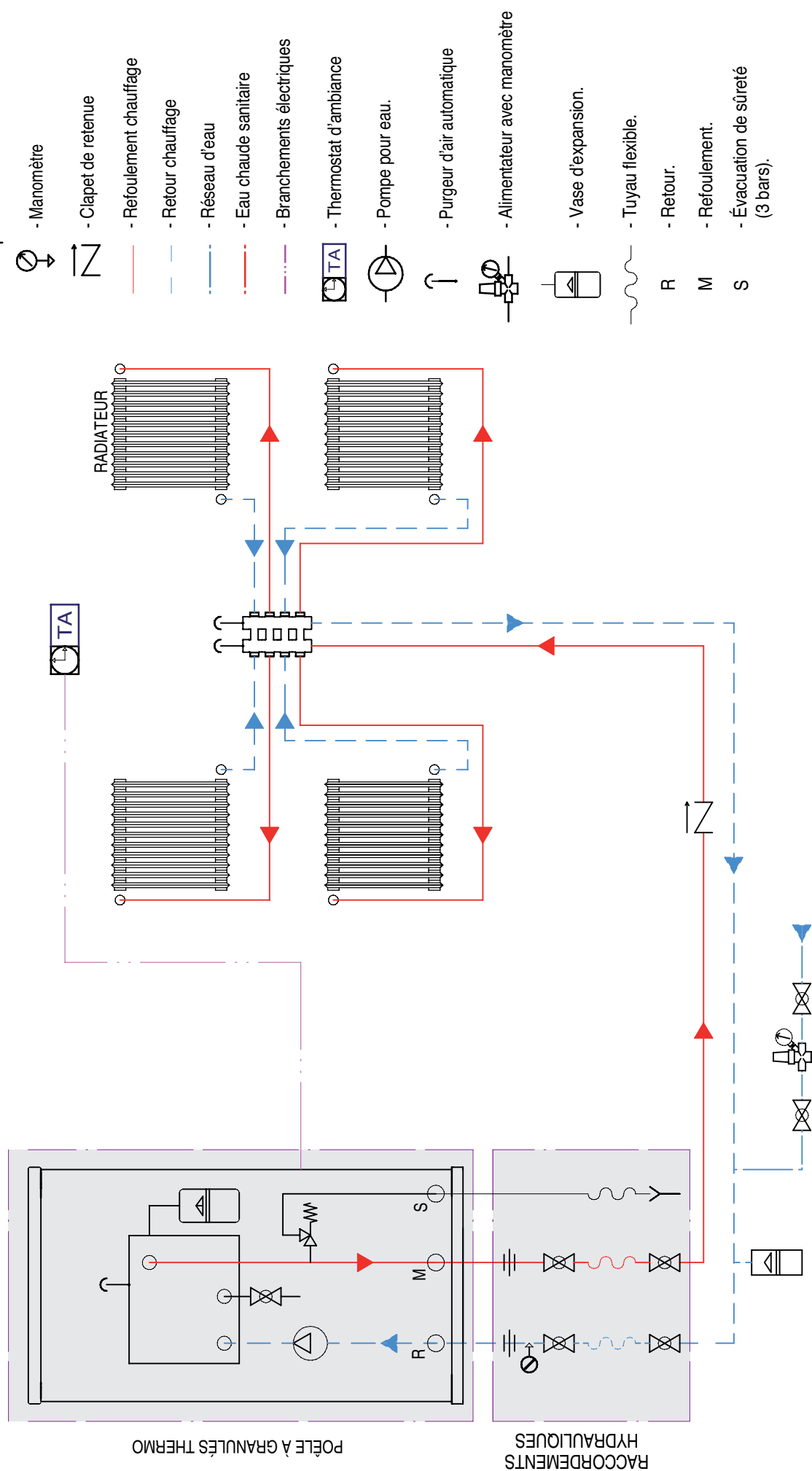
EN 14785	Appareils pour le chauffage domestique alimentés en granulés de bois - Conditions requises et méthodologie d'essai.
EN 832	Performances énergétiques des bâtiments - Calcul des besoins en énergie pour le chauffage - Bâtiments résidentiels.
UNI 10683	Générateurs de chaleur alimentés en bois ou par d'autres biocombustibles solides - Conditions requises pour l'installation.
UNI 10847	Installations d'évacuation des fumées pour générateurs alimentés par combustibles liquides et solides - Maintenance et contrôle - Lignes directrices et procédures.
UNI 7129	Installations à gaz pour usage domestique alimentées par réseau de distribution. Projet, installation et maintenance.
DIN 51731 classe de mesure HP2	Combustibles.
ÖNORM M7135	Combustibles.
CEI EN 60335-1	Sécurité des appareils électriques à usage domestique et apparenté - Sécurité. Partie 1 : Normes générales.
CEI EN 50165	Équipement électrique des appareils non électriques pour usage domestique et apparenté - Consignes de sécurité.
EN 1856-1	Cheminées - Conditions requises pour cheminées métalliques - Partie 1 : Produits pour systèmes d'évacuation de la fumée.
EN 1856-2	Cheminées - Conditions requises pour cheminées métalliques - Partie 2 : Tubages et raccords métalliques.
EN 1443	Cheminées - Contraintes générales.

POSE D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE AVEC RADIATEURS ET BRANCHEMENT D'UN THERMOSTAT D'AMBIANCE

Le schéma est fourni à titre purement indicatif.

Pour une installation correcte, adressez-vous à un chauffagiste qualifié.

Pour brancher correctement le produit à l'installation, consultez les paragraphes "RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES" et "RACCORDS ET CONNEXIONS HYDRAULIQUES".



POSE D'UNE INSTALLATION DE CHAUFFAGE AVEC RADIATEURS ET BRANCHEMENT D'UN THERMOSTAT D'AMBIANCE COUPLAGE À UN BALLON DE STOCKAGE POUR LA PRODUCTION D'EAU CHAUDE SANITAIRE

Le schéma est fourni à titre purement indicatif.

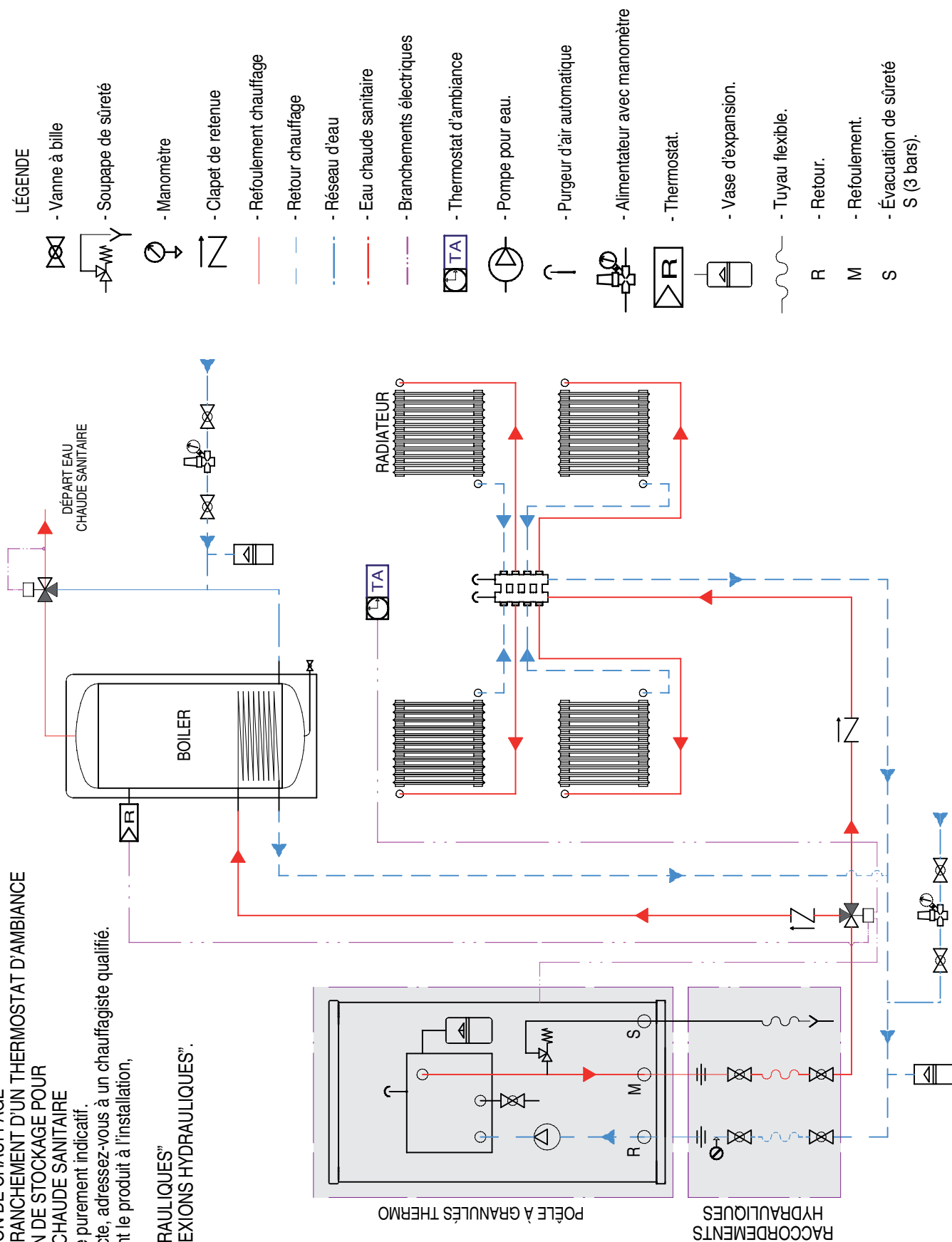
Pour une installation correcte, adressez-vous à un chauffagiste qualifié.

Pour brancher correctement le produit à l'installation,

consultez les paragraphes

"RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES"

et "RACCORDS ET CONNEXIONS HYDRAULIQUES".



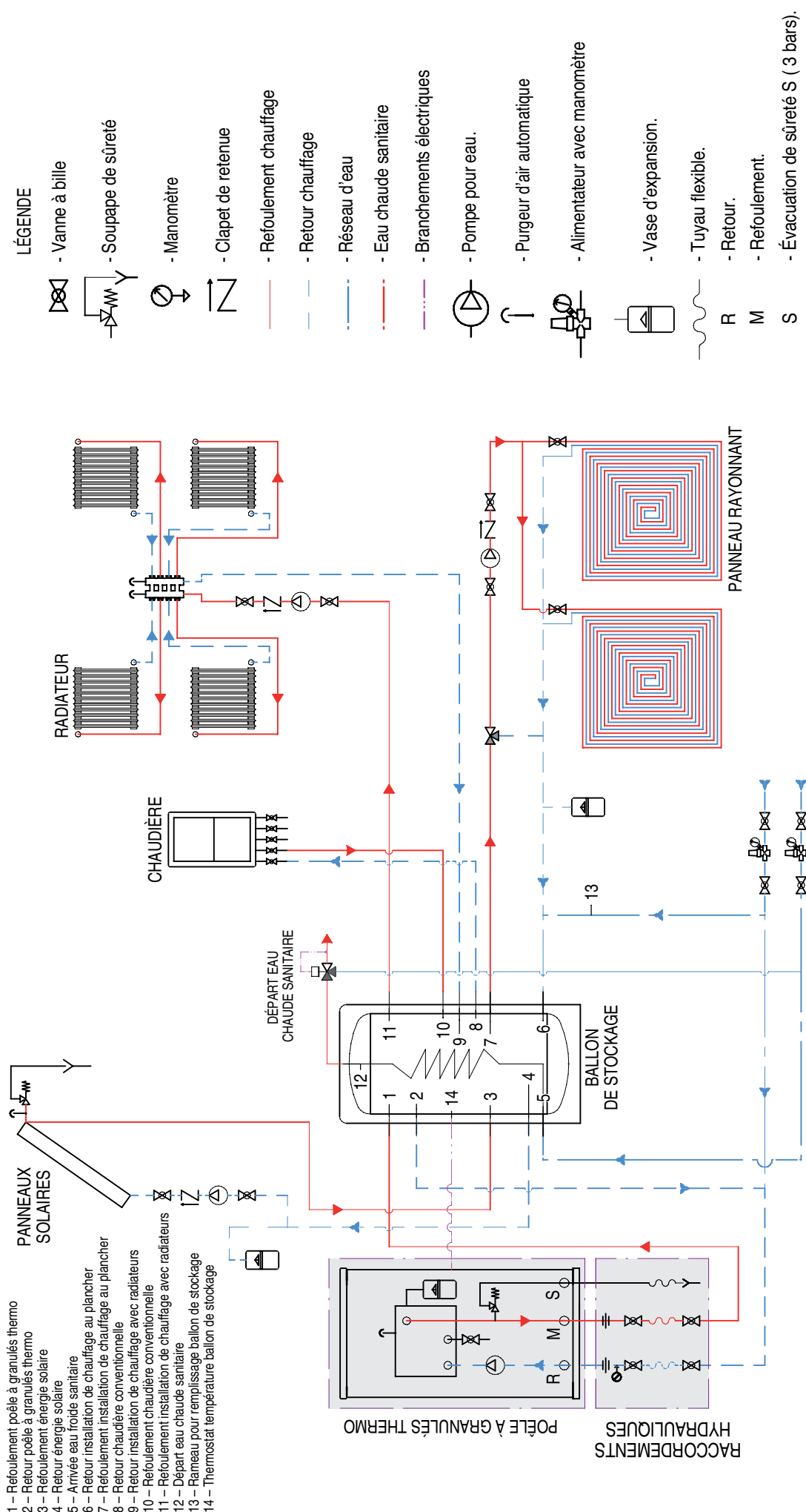
INSTALLATION AVEC COUPLAGE À CHAUDIÈRE MURALE, PANNEAUX SOLAIRES ET CHAUDIÈRE AVEC BALLON, INSTALLATION DE CHAUFFAGE AVEC RADIATEURS ET PANNEAUX RAYONNANTS

Le schéma est fourni à titre purement indicatif.

Pour une installation correcte, adressez-vous à un chauffagiste qualifié.

Pour brancher correctement le produit à l'installation, consultez les paragraphes "RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES" et "RACCORDS ET CONNEXIONS HYDRAULIQUES".

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE SELON LES INSTRUCTIONS FIGURANT DANS LE LIVRET D'INSTRUCTIONS ET CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS NATIONAUX ET LOCAUX.



INSTALLATION AVEC COUPLAGE À UNE CHAUDIÈRE MURALE ET BRANCHEMENT D'UN THERMOSTAT OUT

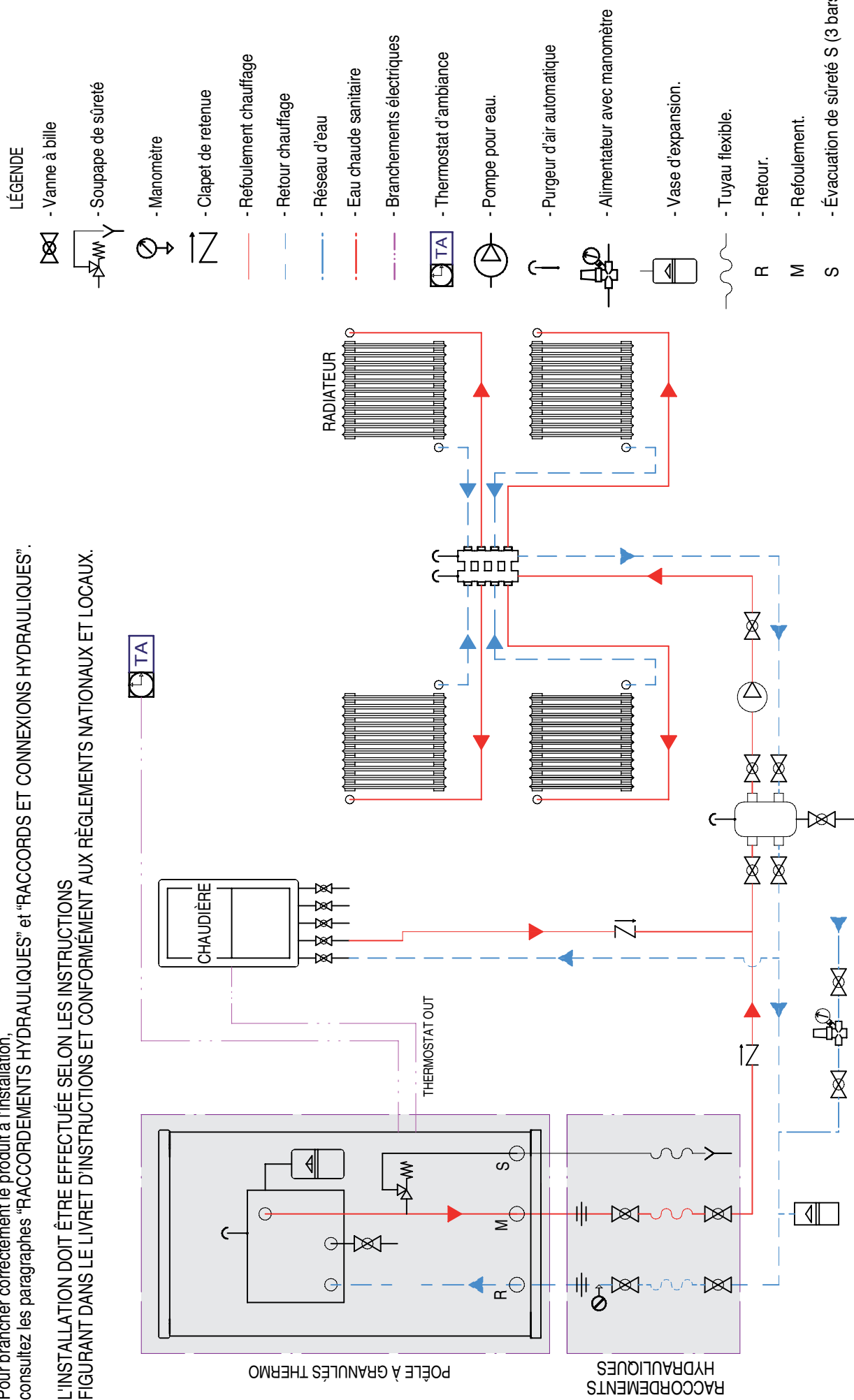
Le schéma est fourni à titre purement indicatif.

Pour une installation correcte, adressez-vous à un chauffagiste qualifié.

Pour brancher correctement le produit à l'installation, consultez les paragraphes "RACCORDEMENTS HYDRAULIQUES" et "RACCORDS ET CONNEXIONS HYDRAULIQUES".

L'INSTALLATION DOIT ÊTRE EFFECTUÉE SELON LES INSTRUCTIONS

FIGURANT DANS LE LIVRET D'INSTRUCTIONS ET CONFORMÉMENT AUX RÈGLEMENTS NATIONAUX ET LOCAUX.





FR N° de série du produit à spécifier au Centre d'assistance Technique de la Sté Gruppo Piazzetta en cas de demande d'intervention.



GRUPPO  **PIAZZETTA** S.p.A.

Distributeur exclusif pour la France:
Seguin Dutériez, Z.I. de Lhéat - 63310 Randan
Tél: 04 70561600 - Fax: 04 70561609
e-mail: poeles@cheminees-seguin.com